



Компания Shandong Jinzhong Science and Technology Group Co., Ltd, основанная в 1918 году, является государственным предприятием по распределительной системе, национальным лидером в области взвешивания в Китае и первым предприятием, которое серийно производит тензодатчики. В настоящее время Циньчжун является заместителем генерального директора подразделения Китайской ассоциации весовых приборов и ответственным сотрудником Секретариата Технического комитета Китая по стандартизации весовых приборов.

Технические инновации являются основой непрерывного, стабильного и быстрого развития Jinzhong. В настоящее время Jinzhong осваивает основные программные и аппаратные технологии, такие как механика, электроника, гидравлика, автоматическое управление и информация, является лидером среди высокотехнологичных предприятий провинции Шаньдун, предприятием по разработке программного обеспечения и предприятием II класса квалификации по интеграции информационных систем. Компания владеет тремя научно-исследовательскими институтами, а именно провинциальным техническим центром, провинциальным инженерным центром и центром группового программного обеспечения. Ее научно-технические достижения включают в себя взвешивание основных деталей, промышленные весы, системную интеграцию и разработку программного обеспечения. Компания обладает более чем 100 собственными правами интеллектуальной собственности и владеет 13 патентами на изобретения, 93 патентами на полезную модель и дизайн и 48 авторскими правами на программные продукты. Jinzhong разрабатывает или участвует в разработке более 20 национальных или промышленных стандартов и формирует основную конкурентную силу для устойчивого развития с помощью Jinzhong feature.



Быстрое и точное взвешивание - датчики веса Gold bell

Компания Shandong Jinzhong Science & Technology Group CO., Ltd. производит универсальные тензодатчики высокой точности и стабильности по специальному заказу компании KUBOTA (Япония), передающей ноу-хау и оборудование. Согласно международной рекомендации МОЗМ № 60, тензодатчики марки GOLDBELL отвечают всем необходимым требованиям для легального взвешивания с использованием новейших технологий, отличного качества и современного международного уровня. Производственные мощности JINZHONG предназначены для производства тензодатчиков с точным оборудованием и автоматическим управлением, таких как японские и американские обрабатывающие центры с несколькими позициями, температурная камера с компьютерным управлением для проверки нулевого баланса, система принудительного покоя с камерами высокой / низкой температуры, печь для вакуумной обработки и специальный тестер для высокотемпературных тензодатчиков. Все эти возможности дают JINZHONG возможность проектировать и производить тензодатчики для удовлетворения особых требований заказчиков с использованием передовых отечественных технологий.

Теперь JINZHONG может предложить 50 серий с 300 типами тензодатчиков грузоподъемностью от 0,5 кг до 500 тонн, которые нашли широкое применение в различных областях национальной экономики для взвешивания и измерения усилия.



Система менеджмента
качества



Система управления
окружающей средой



Система управления
охраной труда



Система управления
измерениями



Система управления
интеллектуальной
собственностью



Руководство по выбору продукции по номеру модели

Модель	Диапазон	Материал ²	Точность ¹	Класс защиты	Покрытие	Сертификаты	Применение	Стр.
Тензодатчики веса с двусторонними балками изгиба								
BM-LS-3、5、10A、20、25、30、40、50	3 т~50 т	A	C3, C2	IP68	Никель или порошок	OIML NTEP NEPSI	Автомобильные, ж/д весы	4
BM-LS-10R、20R、25R、30R	10 т~30 т	A	C3, C2	IP68	Никель или порошок	OIML NTEP NEPSI	Автомобильные, ж/д весы	4
BM-LS-3、5、10、20、25、30、40、50-MF1	3 т~50 т	A	C3, C2	Метал. уплотн. мембрана IP68	Никелированные	OIML NEPSI	Автомобильные, ж/д весы	6
AM-LS-10D	10 т	A	0.5	-	Никелированные	-	Крановые весы, осевые весы	8
AM-LS-10、20、25、30A、50A	10 т~50 т	A	0.05, 0.1	-	Никелированные	-	Крановые весы	10
BM-LS-GL	20 т	A	0.05, 0.1	-	Никель или порошок	-	Крановые весы, осевые весы	12
Тензодатчики веса колонного типа								
CZL-YB-10C、10Z、20C、20Z、30C、30Z、50C、50Z、100、100A、150、200、200A、300、500	10 т~500 т	A	C3, C2 0.05, 0.1 0.5, 1	IP68,IP69K	-	NEPSI	Автомобильные, ж/д весы	14
CZL-YB-10、20、30、40、50-ST CZL-YB-10、20、30、40、50-ST-D	10 т~50 т	S	C3, C2	IP68,IP69K	-	NEPSI	Автомобильные, ж/д весы	18
CZL-YB-10、20、30、40、50、60-ST1	10 т~60 т	S	C3, C2	IP68,IP69K	-	NEPSI	Автомобильные, ж/д весы	20
CZE-YB-20、30、50、100	20 т~100 т	A	C3, C2 0.05	-	-	-	Автомобильные, ж/д весы	22
Тензодатчики веса с параллельными балками								
B-XG-10、12、15、20、30、35、40、50、60、60A、100-Z	10 кг~100 кг	Al	C3	IP66	-	OIML	Торговые весы	24
B-XG-60、300、600、1000、2	60 кг~2000 кг	Al	C3, C2	IP67	-	NEPSI	Платформенные весы	26
B-XG II -100、150、200、250、300、450、1	100 кг~1000 кг	Al	C3, C2	IP66	-	NEPSI	Платформенные весы	26
B-XG-150G、200G、150H	150 кг~200 кг	A	C3, C2	IP67	Никелированные	NEPSI	Платформенные весы	28
B-XG II -300G、600G	300 кг~600 кг	A	C3, C2	IP67	Никелированные	NEPSI	Платформенные весы	30
L-PW-75、90、300、90-HC、300-HC	75 кг~300 кг	Al	C2	IP67	-	OIML	Платформенные весы	32
S- образные тензодатчики веса								
T-BS-500、1、2	500 кг~2 т	A	0.05	-	Никелированные	-	Бетоносмесительные системы	34
T-BXB-100、200、300、500、1、1.5、2、3-J	100 кг~3 т	A	C2, C1	-	Никелированные	-	Бетоносмесительные системы	36
T-BXB-50、100A、150、200、250、300、500-Z	50 кг~500 кг	Al	C3, C2	IP67	-	-	Подвесные весы	38
T-BXB-200、300、500、1A、2、5、10、20、30	200 кг~30 т	A	C3, C2 0.05	IP67	Никелированные	OIML	Подвесные весы, ленточные весы	40
T-BXB-50L、100L、200L、300L、500L、1K、1.5K、2K、3K、5K、10K、15K、20K、50、100、250、500、1、2.5、5-MG-P (T)	50 lb~20 klb 50 кг~5 т	A	C3, C2	IP67	Никелированные	-	Подвесные весы, ленточные весы	42
T-BXB-50L、75L、100L、150L、200L、300L、500L、1K、1.5K、2K、3K、5K、10K、15K、20K、0.05、0.1、0.25、0.5、1、2.5、5、7.5、10-ST-P (T)	50 lb~20 klb 50 кг~10 т	S	C3, C2	IP67	-	-	Подвесные весы, ленточные весы	44
Тензодатчики веса с односторонней балкой изгиба								
L-BE-25A、50A、100A、200A、300A	25 кг~300 кг	A	C3, C2	IP67	Никелированные	-	Платформенные, резервуарные весы	46
L-BE-50C、100C、200C、300C、500C	50 кг~500 кг	A	C3, C2	IP67	Никелированные	-	Платформенные, резервуарные весы	46
L-BS-600、1、2、3、5、10、20	600 кг~20 т	A	C3, C2	IP67	Никелированные	NEPSI	Платформа, резервуар, автомобиль	48
L-BS-1A、2A、3A、5A、10A、20A	1 т~20 т	A	C3, C2	IP67	Никелированные	NEPSI	Платформа, резервуар, автомобиль	50
L-BS-1k、2.5k、4k、5k、7.5k、10k、0.5、1、2、5-MG	1 klb~10 klb 500 кг~5 т	A		IP67	Никелированные	NEPSI	Платформенные, резервуарные весы	52
L-BS-100、150、200、300、600、1、1.5、2、3、4-Z	100 кг~4 т	Al	C3, C2	IP67	-	NEPSI	Платформенные, резервуарные весы	54

Модель	Диапазон	Материал ²	Точность ¹	Класс защиты	Покрытие	Покрытие	Применение	Стр.
L-BS-1k、2.5k、4k、5k、7.5k、10k - ST1	1 klb~10 klb (450 кг~4.5 т)	S	C3, C2	Метал. уплотн. мембрана IP68	-	NEPSI	Платформенные, резервуарные весы	56
L-BS-0.5、1、2、5、10、1k、2k、5k、10k、15k - ST	0.5 т~10 т 1 klb~10 klb (450 кг~4.5 т)	S	C3, C2	Метал. уплотн. мембрана IP68	-	OIML NEPSI	Платформенные, резервуарные весы	58
L-BS-2.5k、3k、4k、5k、7.5k、10k、15k、20k、0.5t、1、2、5 - ST2	2.5 klb~20 klb 0.5 т~5 т	S	C3, C2	IP67	-	NEPSI	Платформенные, резервуарные весы	60
Датчики веса кнопочного типа								
CZL-YB-1、2、3、4、5、10、15、20、25、30、40、50-L	1 т~50 т	A	C3, C2 C1, D1	IP67	Никелиро- ванные	NEPSI	Автомобильные, бункерные весы	62
Датчики веса растяжения								
T-LD-7、10、10A、15、20	7 т~20 т	A	C3, C2 0.05	-	Никелиро- ванные	-	Весы для дозир. в доменной печи	64
T-YB-10、10A、15、15A、20、20A	10 т~20 т	A	0.1, 0.2 0.3	-	Никелиро- ванные	-	Бурение, элеватор, подъемники	66
Цифровые датчики веса								
BM-LS-3S、5S、10S、20S、25S、30S、40S、50S	3 т~50 т	A	C3	IP68	Аэрозольная окраска	OIML NEPSI	Автомобильные, ж/д весы	68
BM-LS-10S、20S、25S、30S、40S、50S-MF	10 т~50 т	A	C3	IP68	Никелиро- ванные	-	Автомобильные, ж/д весы	72
CZL-YB-10SP、20SP、30 SP、40 SP、50SP、60SP CZL-YB-10SP、20SP、30 SP、40 SP、50SP、60SP-D	10 т~60 т	S	C3	IP68、IP69K	-	NEPSI	Автомобильные, ж/д весы	74
CZL-YB-10SH、20SH、30SH、40SH、50SH、100SH CZL-YB-10SH、20SH、30SH、40SH、50SH-D	10 т~100 т	S	C3	IP68、IP69K	-	-	Автомобильные, ж/д весы	77
CZL-YB-10SC、20SC、30SC、40SC、50SC CZL-YB-10SC、20SC、30SC、40SC、50SC-D	10 т~50 т	S	C3	IP68、IP69K	-	-	Автомобильные, ж/д весы	80
CZL-YB-10、20、30、40、50SC-EX	10 т~50 т	S	C3	IP68	-	PCEC	Автомобильные, ж/д весы	83
Высокотемпературные датчики веса								
BM-LS-3、5、10、20、25、30、50-105、180	10 т~50 т	A	0.03 ~ 0.1	-	-	-	Металлургия, химпром	85
CZL-YB-10、20、30、50、100、150、200-105、180	10 т~200 т	A	0.05 ~ 0.3	-	-	-	Металлургия, химпром	87
CZE-YB-100-180	100 т	A	0.1, 0.2 0.5	-	-	-	Металлургия, химпром	88
L-BS-600、1、2、3、5-105、180	600 кг~5 т	A	0.05 ~ 0.3	-	-	-	Металлургия, химпром	90
Весовые узлы встройки								
Узел встройки тензодатчика поперечной балки								
JMQ-3、5、10、20、25、30、50	3 т~50 т	A	-	-	Цинк, никель или краска	-	Резервуарные весы, уровнь, реакторы	92
Узел встройки тензодатчика односторонней балки								
JMX-300A、06、1、2、3、5、10	300 кг~10 т	A	-	-	Цинк, никель	-	Резервуарные весы, уровнь, реакторы	94
JMBX-0.5、1、2、3、5、10、1K、2K、5K	0.5 т~10 т, 1k~5k	S	-	-	-	-	Резервуарные весы, уровнь, реакторы	94
JMX-25、50、100、200、300	25 кг~300 кг	A	-	-	Цинк, никель	-	Резервуарные весы, уровнь, реакторы	96
Узел встройки тензодатчика веса колонного типа								
JMZ-2、3、5、10、20、30、50、100、150、200、300、500、10C、20C、30C、50C、100A、200A	2 т~500 т	A	-	-	Цинк, никель	-	Резервуарные весы, уровнь, реакторы	98
JMBZ-10、20、30、40、50、60	10 т~60 т	S	-	-	-	-	Резервуарные весы, уровнь, реакторы	100
JMZ-10A、20A、30A、40A、50A、60A	10 т~60 т	A	-	-	Цинк, никель	-	Резервуарные весы, уровнь, реакторы	100
Узел встройки тензодатчика веса кнопочного типа								
JMZ-1L、2L、3L、4L、5L、10L、15L、20L、25L、30L、40L、50L	1 т~50 т	A	-	-	Цинк, никель	-	Резервуарные весы, уровнь, реакторы	102
Узел встройки датчиков для динамического взвешивания								
DMX-06、1、2、3、5	600 кг~5 т	A	-	-	Цинк, никель	-	Резервуарные весы, уровнь, реакторы	104

Примечания:

1. Точность - это процент от суммарной погрешности, если она ниже, чем OIML C1.

2. Материал - A: Легированная сталь S: Нержавеющая сталь Al: Алюминиевый сплав

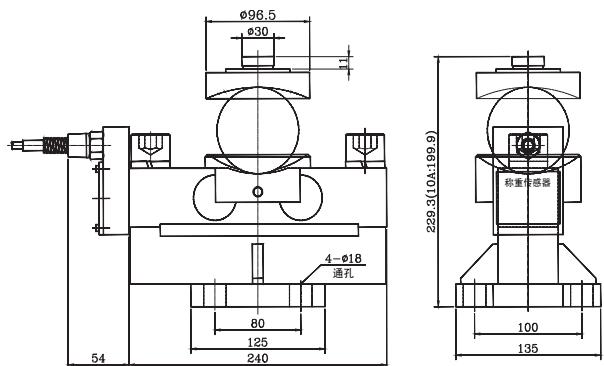
BM-LS

BM-LS Тензодатчик веса с поперечной балкой изгиба

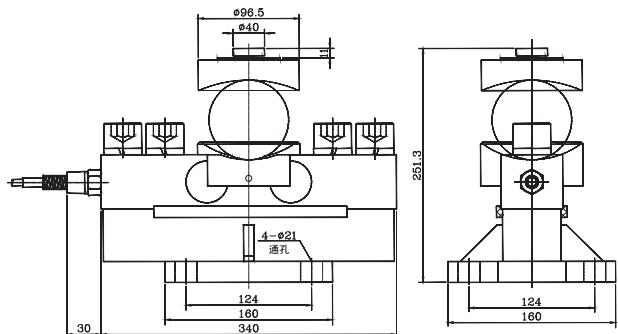
Тензодатчик веса типа **BM-LS** имеет своеобразную конструкцию с поддерживающими обоими концами и принудительным центрированием. Такая конструкция тензодатчика обеспечивает высокую точность и надежность измерений. Усилие передается прижимной головкой и стальным шариком, которые могут автоматически восстанавливать и корректировать сердечник. Эластичный корпус изготовлен из легированной стали. Можно хорошо противостоять силе поперечного сечения и импульсивной силе. Герметично закрытый влагостойким материалом, тензодатчик может нормально работать в неблагоприятных условиях и имеет класс защиты IP68. Используется в взрывобезопасных средах, символ взрывозащиты - Exia XC T6 Ga; ExiaD20T85. Он обладает хорошей совместимостью и может быть удобно установлен. Подходит для автомобильных весов, гусеничных весов, бункерных весов и других специальных весов для взвешивания и измерения усилия. Имеет сертификат NTEP.

Основные технические данные

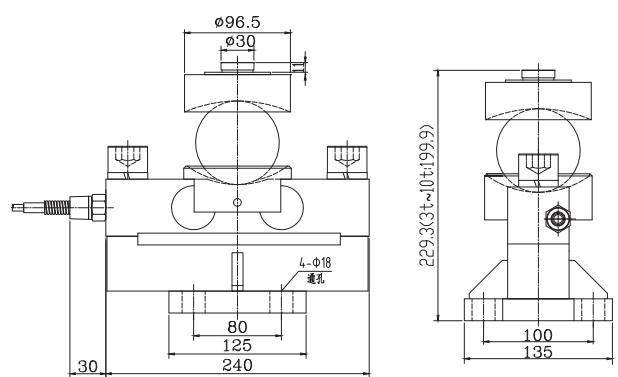
Максимальная нагрузка (Emax)	т	3、5、10、20、25、30、40、50	
Чувствительность	mB/B	2.0±0.004	
Класс точности		C3	C2
Максимальное количество интервалов		3000	2000
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /10000	Emax /7000
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.02	0.023
Повторяемость	% п.ш.	0.01	0.015
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.0245	± 0.0245
Возврат выходного сигнала с минимальной мертввой нагрузкой	% п.ш.	± 0.017	± 0.025
Температурный дрейф на мин. выходе мертввой нагрузки	%п.ш./5 С	± 0.007	± 0.010
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5 С	± 0.007	± 0.009
Минимальная мертввая нагрузка	% Emax	1	
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150	
Разрушающая перегрузка	% Emax	200	
Напряжение питания	V	5 ~ 15 (=/~)	
Баланс ноля	% п.ш.	± 1	
Входное сопротивление	Ω	770 ~ 830	
Выходное сопротивление	Ω	697 ~ 706	
Сопротивление изоляции	M Ω	≥5000	
Компенсированный температурный диапазон	С	-10 ~ +40	
Рабочий температурный диапазон	С	-30 ~ +70	
Соединительный кабель	мм	Ø6 .7×1 3000 (10 т: 9 000)	
Кодировка выводов кабеля		Вход (+) : Красный, Вход (-) : Белый, Выход (+) : Зеленый, Выход (-) : Голубой, Экран : Желтый	



BM-LS-10A、20、25、30



BM-LS-50



BM-LS-3、5、10R、20R、25R、30R、40

BM-LS-XX-MF1

BM-LS-XX-MF1 Балочный датчик веса

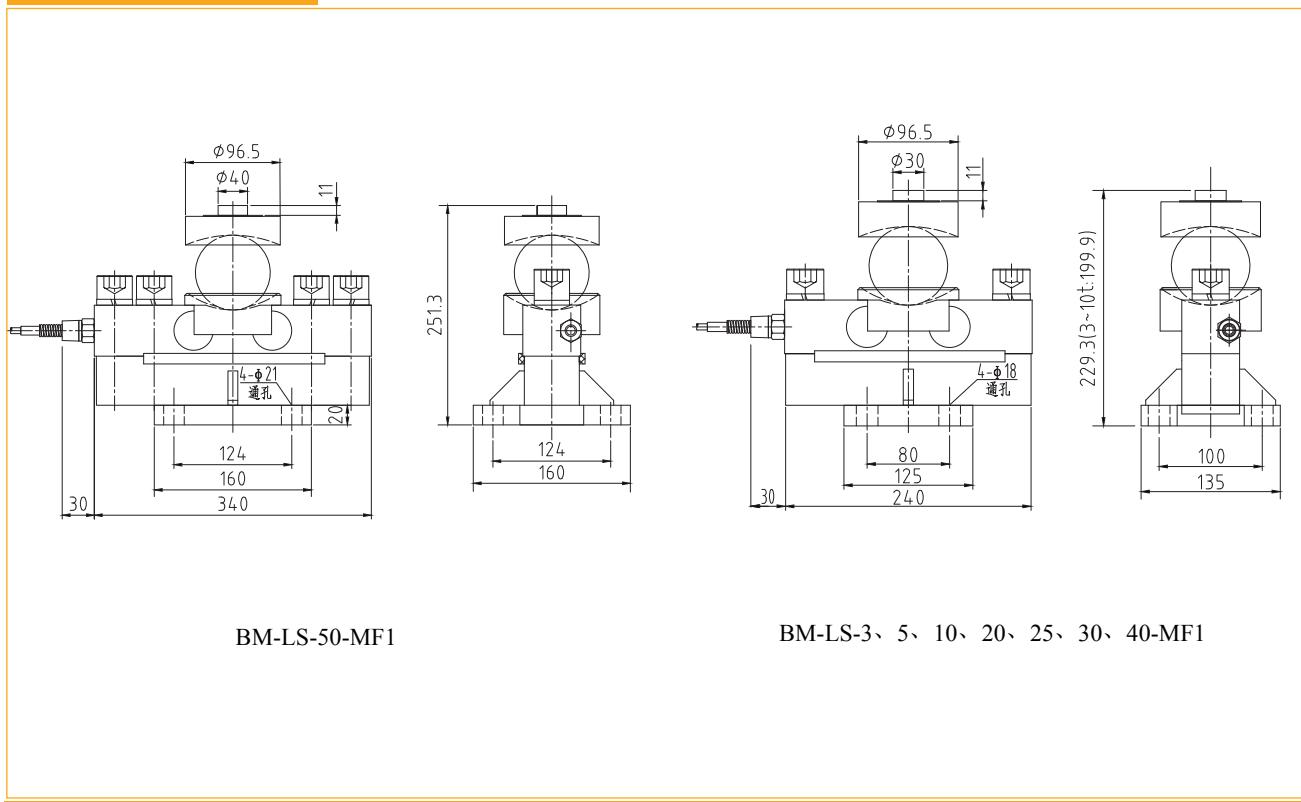
Тензодатчик типа **BM-LS -xx-MF1** имеет своеобразную конструкцию с поддерживающими обоими концами и принудительным центрированием. Такая конструкция позволяет тензодатчику обладать высокой точностью и надежностью измерений. Усилие передается прижимной головкой и стальным шариком, которые могут автоматически восстанавливать и корректировать центр. Упругий корпус изготовлен из легированной стали. Можно хорошо противостоять силе поперечного сечения и импульсивной силе. С герметично закрытыми сваркой полостями, тензодатчик может должным образом работать в неблагоприятных условиях и имеет класс защиты, указанный как IP68. Он может использоваться во взрывоопасных условиях, символ взрывозащиты - Exia II CT6Ga; ExiaD20T85. Он обладает хорошей совместимостью и может быть удобно установлен. Подходит для автомобильных весов, железнодорожных весов, бункерных весов и других специальных весов для взвешивания и измерения усилия.

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	t	3、5、10、20、25、30、40、50	
Чувствительность	mV/V	2.0±0.004	
Класс точности		C3	C2
Максимальное количество интервалов		3000	2000
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /10000	Emax /7000
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.02	0.023
Повторяемость	% п.ш.	0.01	0.015
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.0245	± 0.0245
Возврат выходного сигнала с минимальной мертвой нагрузкой	% п.ш.	± 0.017	± 0.025
Температурный дрейф на мин. выходе мертвой нагрузки	%п.ш./5°C	± 0.007	± 0.010
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5°C	± 0.007	± 0.009
Минимальная мертвая нагрузка	% Emax	1	
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150	
Разрушающая перегрузка	% Emax	200	
Напряжение питания	V	5 ~ 15 (=/~)	
Баланс ноля	% п.ш.	± 1	
Входное сопротивление	Ω	770 ~ 830	
Выходное сопротивление	Ω	697 ~ 706	
Сопротивление изоляции	MΩ	≥5000	
Компенсированный температурный диапазон	С	-10 ~ +40	
Рабочий температурный диапазон	С	-30 ~ +70	
Соединительный кабель	мм	Ø6.7×13000 (10 т: 9000)	
Кодировка выводов кабеля	Вход (+) : Красный, Вход (-) : Белый, Выход (+) : Зеленый, Выход (-) : Голубой, Экран : Желтый		



Габаритные размеры



AM-LS-10D

AM-LS-10D Балочный датчик веса

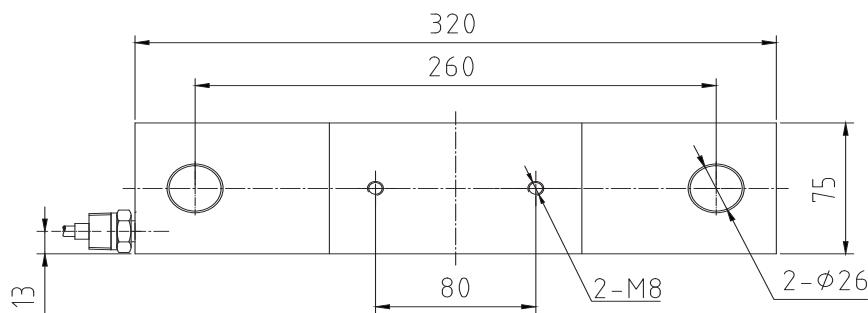
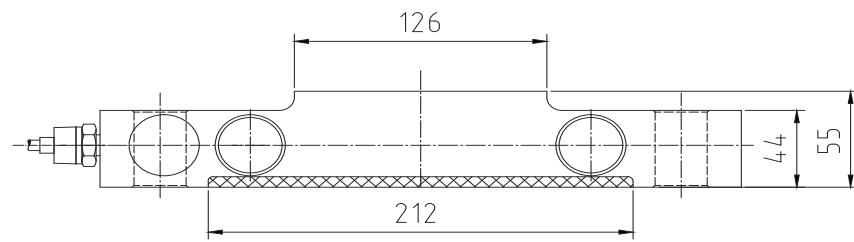
Тензодатчик типа **AM-LS-10D** (изготовлен из легированной стали) имеет своеобразную конструкцию плоской опоры. Это способ опоры - способ сжатия. Он обладает такими преимуществами, как высокая устойчивость к опрокидыванию, удобная установка и ремонт, а также надежная эксплуатация, и может использоваться для специальных электронных весов таких, как крановые весы, подвесные весы и системы взимания платы с автострад.

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	т	10
Чувствительность	mB/B	2.0 ± 0.004
Класс точности		0.5
Нелинейность	% п.ш.	± 0.5
Гистерезис	% п.ш.	± 0.5
Повторяемость	% п.ш.	0.25
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.2
Возврат выходного сигнала с минимальной мертвой нагрузкой	% п.ш.	± 0.2
Температурный дрейф на мин. выходе мертвой нагрузки	%п.ш./5°C	± 0.1
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5°C	± 0.1
Минимальная мертвая нагрузка	% Emax	1
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150
Разрушающая перегрузка	% Emax	200
Напряжение питания	V	$5 \sim 15$ ($=/\sim$)
Баланс ноля	% п.ш.	$5.625 \sim 6.87$ ($1.35 \sim 1.65$ mB/12B)
Входное сопротивление	Ω	$770 \sim 830$
Выходное сопротивление	Ω	$697 \sim 706$
Сопротивление изоляции	MΩ	≥ 5000
Компенсированный температурный диапазон	°C	$-10 \sim +40$
Рабочий температурный диапазон	°C	$-30 \sim +70$
Материал элемента		легированная сталь
Соединительный кабель	мм	$\varnothing 6.7 \times 13000$
Кодировка выводов кабеля	Вход (+) : Красный, Вход (-) : Белый Выход (+) : Зеленый, Выход (-) : Голубой Экран : Желтый	



Габаритные размеры



AM-LS-10D

AM-LS

AM-LS Балочный датчик веса

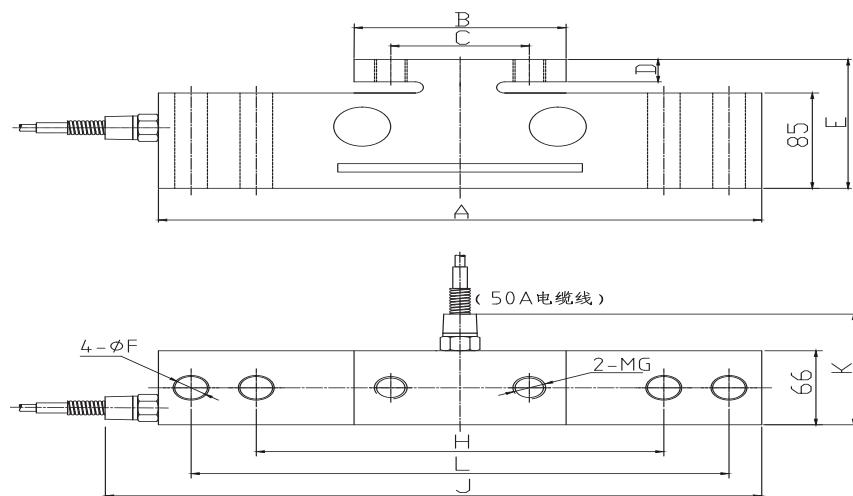
Веевой тензометрический датчик типа **AM-LS** (изготовлен из легированной стали) имеет своеобразную конструкцию плоской опоры. Он имеет хорошо связанную структуру, легко монтируется. Он может использоваться при температуре от -10 до 100 °C и подходит для специальных электронных весов, таких как крановые весы, весы с заводной головкой и так далее.

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	t	10、20、25、30、50	
Чувствительность	mB/B	2.0±0.1	
Класс точности		0.05	0.1
Нелинейность	% п.ш.	±0.05	±0.1
Гистерезис	% п.ш.	±0.05	±0.1
Повторяемость	% п.ш.	0.03	0.05
Ползучесть	%п.ш./30мин	±0.05	±0.1
Возврат выходного сигнала с минимальной мертвой нагрузкой	% п.ш.	±0.05	±0.1
Температурный дрейф на мин. выходе мертвой нагрузки	%п.ш./5°C	±0.025	±0.05
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5°C	±0.025	±0.05
Минимальная мертвая нагрузка	% Emax	1	
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150	
Разрушающая перегрузка	% Emax	200	
Напряжение питания	V	5 ~ 15 (=/~)	
Баланс ноля	% п.ш.	±1	
Входное сопротивление	Ω	770 ~ 830	
Выходное сопротивление	Ω	697 ~ 706	
Сопротивление изоляции	MΩ	≥5000	
Компенсированный температурный диапазон	°C	-10 ~ +70	
Рабочий температурный диапазон	°C	-10 ~ +100	
Материал элемента		легированная сталь	
Соединительный кабель	мм	Ø6.7×13000	
Кодировка выводов кабеля	Вход (+) : Красный. Вход (-) : Белый Выход (+) : Зеленый, Выход (-) : Голубой Экран : Желтый		



Габаритные размеры



AM-LS

Тип	A	B	C	D	E	F	G	H	J	L	K
AM-LS-10、20、25、30A	370	130	85	20	115	20	20	250	400	330	/
AM-LS-50A	405	165	120	35	130	26	24	285	/	365	126

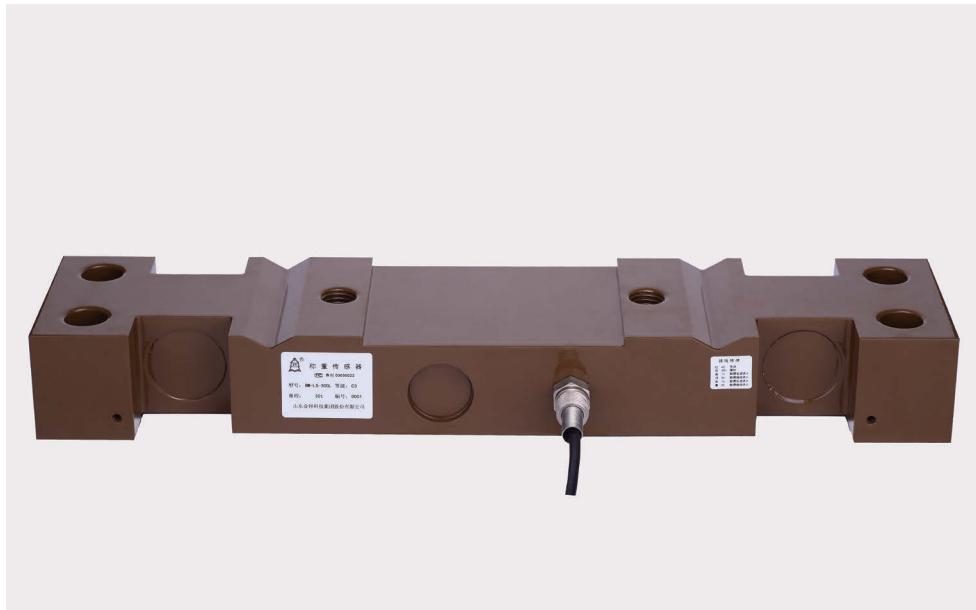
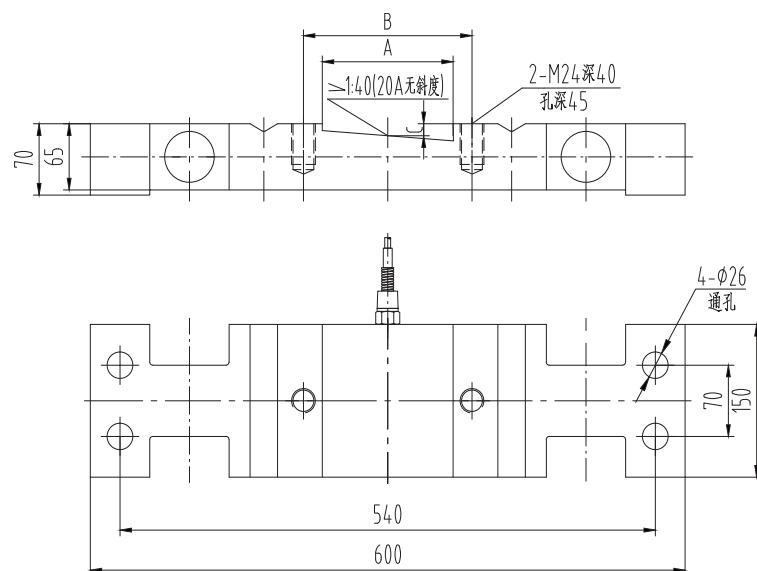
BM-LS-GL

BM-LS-GL Балочный датчик силы

Тензодатчик типа **BM-LS-GL** (изготовлен из легированной стали) представляет собой плосконесущую поперечную балку изгиба с компактной конструкцией, простотой монтажа, превосходной производительностью и высокой стойкостью к переменным нагрузкам. Его можно использовать для крановых весов, крановых весов-дозаторов, бункерных весов, железнодорожных весов и других специальных весовых приборов.

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	t	20	
Чувствительность	mV/V	2.0 ± 0.008 (20A: 1.5 ± 0.008)	
Класс точности		0.05	0.1
Нелинейность	% п.ш.	± 0.05	± 0.1
Гистерезис	% п.ш.	± 0.05	± 0.1
Повторяемость	% п.ш.	0.03	0.05
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.05	± 0.1
Возврат выходного сигнала с минимальной мертввой нагрузкой	% п.ш.	± 0.05	± 0.1
Температурный дрейф на мин. выходе мертввой нагрузки	%п.ш./ 5°C	± 0.025	± 0.05
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./ 5°C	± 0.025	± 0.05
Минимальная мертввая нагрузка	% Emax	1	
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150	
Разрушающая перегрузка	% Emax	200	
Напряжение питания	V	$5 \sim 15$ ($=/\sim$)	
Баланс ноля	% п.ш.	± 1	
Входное сопротивление	Ω	$750 \sim 800$	
Выходное сопротивление	Ω	$697 \sim 706$	
Сопротивление изоляции	M Ω	≥ 5000	
Компенсированный температурный диапазон	$^{\circ}\text{C}$	$-10 \sim +40$	
Рабочий температурный диапазон	$^{\circ}\text{C}$	$-30 \sim +70$	
Материал элемента		легированная сталь	
Соединительный кабель	мм	$\varnothing 6.7 \times 5000$ (20A: $\varnothing 6.7 \times 10000$)	
Кодировка выводов кабеля		Вход (+) : Красный, Вход (-) : Белый, Выход (+) : Зеленый, Выход (-) : Голубой, Экран : Желтый	


Габаритные размеры

BM-LS-GL

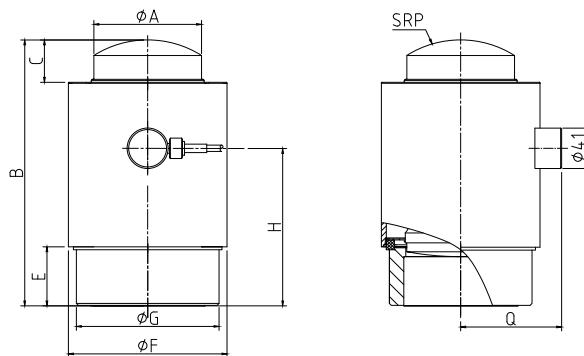
Тип	20	20A
A	150	132
B	193	170
C	10	8

CZL-YB

CZL-YB Датчик веса колонного типа

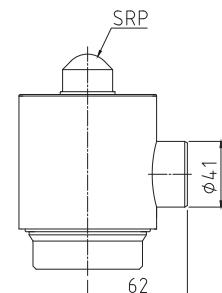
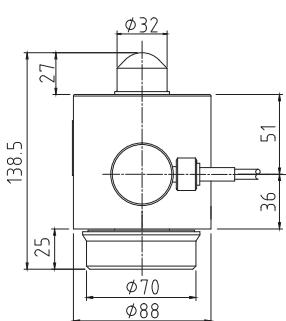
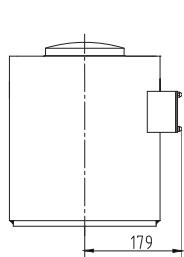
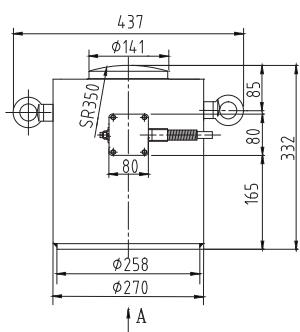
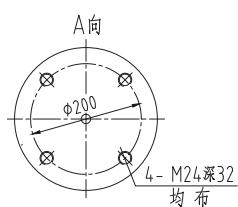
Тензодатчик веса со стальной колонной из легированной стали **ZL-YB** представляет собой полностью герметичную конструкцию с двумя упрочненными шаровыми опорными поверхностями, а его водонепроницаемость и пылезащитность соответствуют требованиям классов защиты IP68 и IP69K. Он обладает хорошей функцией самоустановки, использована аргонодуговая сварка. С хорошими динамическими характеристиками, высокой устойчивостью к перегрузкам, простотой установки и использования. Подходит для взрывоопасных мест, маркировка взрывозащищенности изделия: Exia II CT6GA; ExiaD20T85. Его можно использовать для изготовления электронных автомобильных весов, динамических гусеничных весов, крупнотоннажных бункерных весов и других приборов для взвешивания.

Габаритные размеры



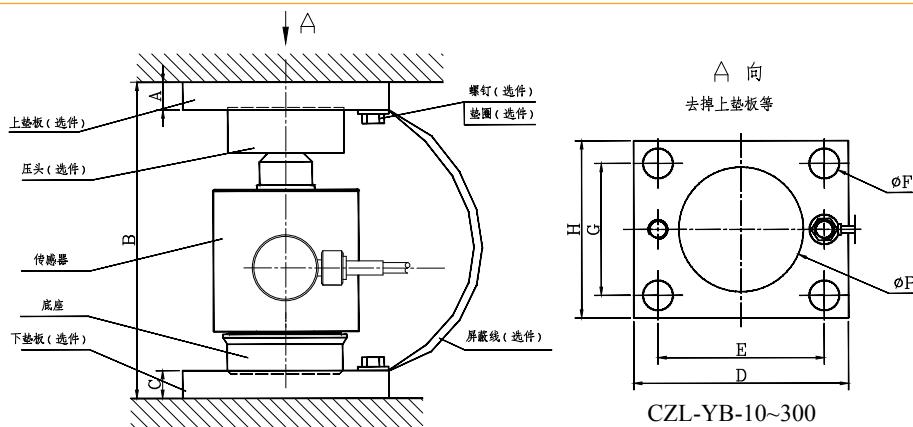
CZL-YB-100、100A、150、200、200A、300

Модель	CZL-YB-100、100A	CZL-YB-150、200	CZL-YB-200A	CZL-YB-300
A	76		108	
B	200	270		280
C	35		43	
E	47	60		70
F	119		158	
G	105		143	
H	114	160		170
P	50	70	80	100
Q	79.9		101.8	


Габаритные размеры

CZL-YB-500
**CZL-YB-10Z、20Z、30Z、50Z
CZL-YB-10C、20C、30C、50C**


Тип	CZL-YB-10C、20C CZL-YB-10Z、20Z	CZL-YB-30C、50C CZL-YB-30Z、50Z
P	30	35

Габаритные размеры



Тип	ZCB-20	ZCB-100	ZCB-150,200
A	15	30	40
B	186.5	284	379
C	15	30	40
D	150	180	220
E	115	145	185
F	14	18	24
G	65	95	135
H	109	130	180
P	70 H7	105 H8	143 H8
Модель	CZL-YB-10Z ~ 50Z, CZL-YB-10C ~ 50C D-LC-2A ~ 5, 2C ~ 10C	CZL-YWWB-100、100A	CZL-YB-150、200、200A、300

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	T	10、20、30、50		
Чувствительность	mB/B	1 ± 0.004 (10C、20C、30C、50C: 2 ± 0.004)		
Класс точности		C3	C2	0.05
Максимальное количество интервалов		3000	2000	
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /10000	Emax /7000	
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.02	0.023	0.05
Повторяемость	% п.ш.	0.01	0.015	0.05
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.0245	± 0.0245	± 0.05
Возврат выходного сигнала с минимальной мертввой нагрузкой	% п.ш.	± 0.017	± 0.025	± 0.05
Температурный дрейф на мин. выходе мертввой нагрузки	%п.ш./5°C	± 0.007	± 0.01	± 0.025
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5°C	± 0.007	± 0.009	± 0.025
Минимальная мертвая нагрузка	% Emax		1	
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax		150	
Разрушающая перегрузка	% Emax		200	
Напряжение питания	V	$5 \sim 15$ ($=/\sim$)		
Баланс ноля	% п.ш.	± 1		
Входное сопротивление	Ω	$426 \sim 486$		
Выходное сопротивление	Ω	$349 \sim 355$		
Сопротивление изоляции	M Ω	≥ 5000		
Компенсированный температурный диапазон	°C	$-10 \sim +40$		
Рабочий температурный диапазон	°C	$-30 \sim +70$		
Соединительный кабель	мм	$\varnothing 6.7 \times 13000$		
Кодировка выводов кабеля	Вход (+) : Красный, Вход (-) : Белый, Выход (+) : Зеленый, Выход (-) : Голубой, Экран : Желтый			

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	T	100		150、200、300
Чувствительность	mB/B	1 ± 0.004 (100A、200A、300: 2 ± 0.004)		
Класс точности		C2	0.05	0.1
Максимальное количество интервалов		2000		
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /7000		
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.023	0.05	0.1
Повторяемость	% п.ш.	0.015	0.05	0.05
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.0245	± 0.05	± 0.1
Возврат выходного сигнала с минимальной мертвой нагрузкой	% п.ш.	± 0.025	± 0.05	± 0.1
Температурный дрейф на мин. выходе мертвой нагрузки	%п.ш./5°C	± 0.01	± 0.025	± 0.05
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5°C	± 0.009	± 0.025	± 0.05
Минимальная мертвая нагрузка	% Emax	1		
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150		
Разрушающая перегрузка	% Emax	200		
Напряжение питания	V	$5 \sim 15$ ($=/\sim$)		
Баланс ноля	% п.ш.	± 1		
Входное сопротивление	Ω	$426 \sim 486$		
Выходное сопротивление	Ω	$349 \sim 355$		
Сопротивление изоляции	M Ω	≥ 5000		
Компенсированный температурный диапазон	C	$-10 \sim +40$		
Рабочий температурный диапазон	C	$-30 \sim +70$		
Соединительный кабель	мм	$\varnothing 6.7 \times 13000$		
Кодировка выводов кабеля		Вход (+) : Красный, Вход (-) : Белый, Выход (+) : Зеленый, Выход (-) : Голубой, Экран: Желтый		

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	T	500		
Чувствительность	mB/B	2 ± 0.008		
Класс точности		0.5	1	
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.5	1	
Повторяемость	% п.ш.	0.3	0.5	
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.5	± 1	
Возврат выходного сигнала с минимальной мертвой нагрузкой	% п.ш.	± 0.5	± 1	
Температурный дрейф на мин. выходе мертвой нагрузки	%п.ш./5°C	± 0.25	± 0.5	
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5°C	± 0.25	± 0.5	
Минимальная мертвая нагрузка	% Emax	1		
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150		
Разрушающая перегрузка	% Emax	200		
Напряжение питания	V	$5 \sim 15$ ($=/\sim$)		
Баланс ноля	% п.ш.	± 2		
Входное сопротивление	Ω	$426 \sim 486$		
Выходное сопротивление	Ω	$349 \sim 355$		
Сопротивление изоляции	M Ω	≥ 5000		
Компенсированный температурный диапазон	C	$-10 \sim +40$		
Рабочий температурный диапазон	C	$-30 \sim +70$		
Соединительный кабель	мм	$\varnothing 6.7 \times 13000$		
Кодировка выводов кабеля		Вход (+) : Красный, Вход (-) : Белый, Выход (+) : Зеленый, Выход (-) : Голубой, Экран : Желтый		

CZL-YB-××-ST、CZL-YB-××-ST-D

CZL-YB-××-ST、CZL-YB-××-ST-D Датчики веса

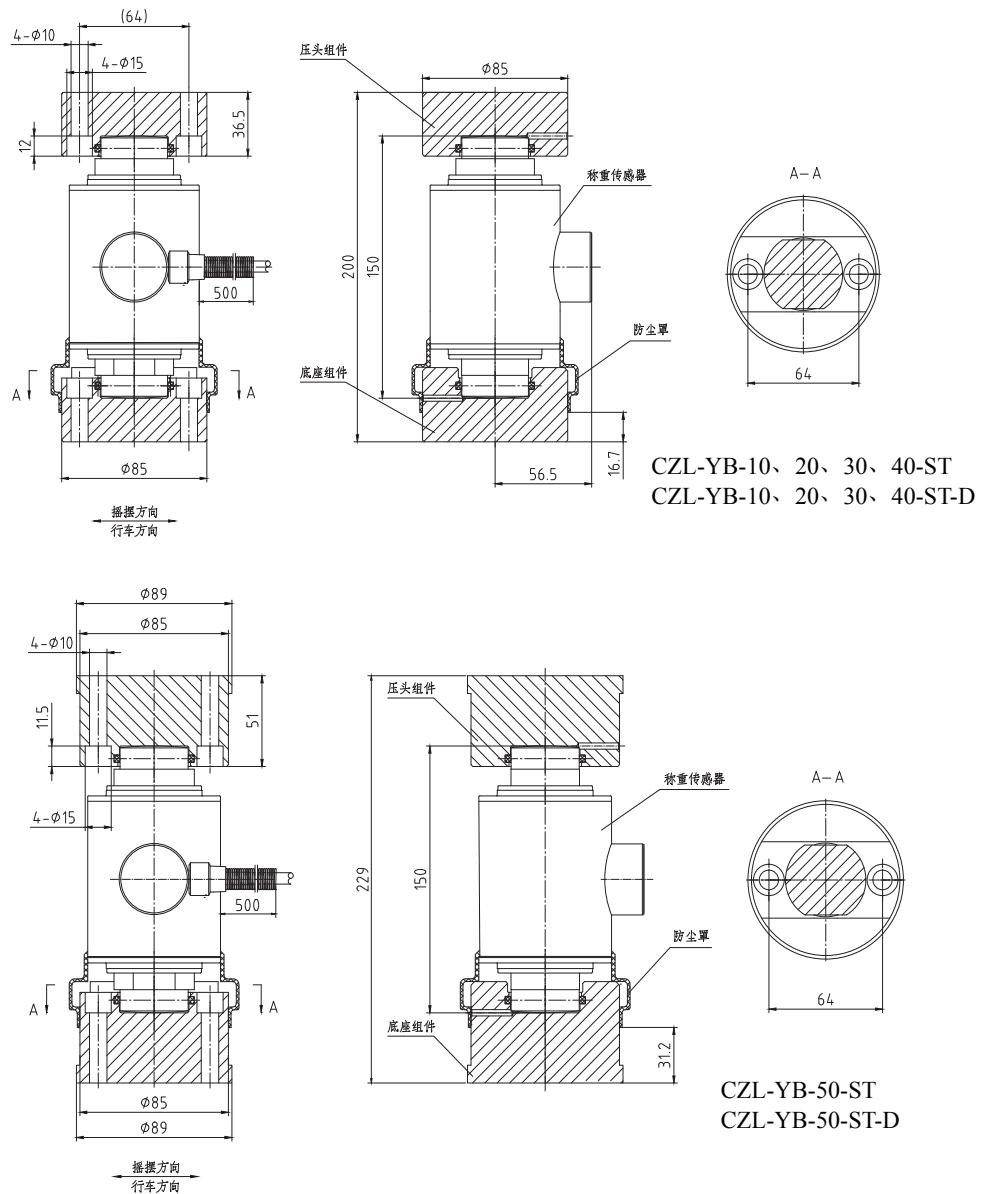
Тензодатчики типа **CZL-YB-××-ST**, **CZL-YB-××-ST-D** представляют собой полностью герметичную конструкцию с двойной шаровой головкой колонного типа, изготовленную из нержавеющей стали, с хорошими функциями автоматической самоустановки и предотвращения смещения, хорошими динамическими характеристиками и сильной защитой от перегрузки. С технологиями сварки и герметизации металлической диафрагмы, водонепроницаемость и пыленепроницаемость достигают классов защиты IP68 и IP69K, что позволяет адаптироваться к суровым условиям работы. Датчики обладают преимуществами высокой точности, простоты установки и обслуживания, а также надежности в использовании. Ассортимент составляет от 10 до 50 тонн, и технические характеристики являются полными. Они могут быть использованы для изготовления различных электронных автомобильных весов, динамических гусеничных весов, крупнотоннажных бункерных весов и других весовых приборов. Подходит для взрывоопасных мест, маркировка взрывозащищенности изделия: Exia II CT6GA; ExiaD20T85. Датчик типа CZL-YB-××-ST-D оснащен двойным экранированным кабелем с металлической оплеткой для защиты от повреждений.

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	т	10、20、30、40、50	
Чувствительность	mB/B	2±0.002	
Класс точности		C3	C2
Максимальное количество интервалов		3000	2000
Минимальный интервал поверки тензодатчика	кг	Emax /10000	Emax /7000
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.02	0.03
Нелинейность	% п.ш.	±0.02	±0.03
Гистерезис	% п.ш.	±0.02	±0.03
Повторяемость	% п.ш.	0.01	0.02
Ползучесть	%п.ш./30мин	±0.0245	±0.025
Возврат выходного сигнала с минимальной мертввой нагрузкой	% п.ш.	±0.0167	±0.025
Температурный дрейф на мин. выходе мертввой нагрузки	% п.ш. /5 °C	±0.007	±0.01
Температурный дрейф чувствительности	% п.ш. /5 °C	±0.007	±0.009
Минимальная мертввая нагрузка	%Emax	1	
Максимальная безопасная перегрузка	% п.ш.	150	
Разрушающая перегрузка	% п.ш.	300	
Напряжение питания	В	5 ~ 15 (=/~)	
Баланс ноля	% п.ш.	±1	
Входное сопротивление	Ω	1190 ~ 1250	
Выходное сопротивление	Ω	995 ~ 1006	
Сопротивление изоляции	MΩ	≥5000(при 50 В=)	
Компенсированный температурный диапазон	°C	-10 ~ +40	
Рабочий температурный диапазон	°C	-30 ~ +70	
Соединительный кабель	мм	Ø6.7×13000 (40 т~60 т : Ø6.7×20000)	
Кодировка выводов кабеля	Вход (+) : Зеленый, Вход (-) : Черный, Выход (+) : Белый, Выход (-) : Оранжевый, Экран : Прозрачный, Сенсорная линия : (+) желтый, (-) синий		



Габаритные размеры



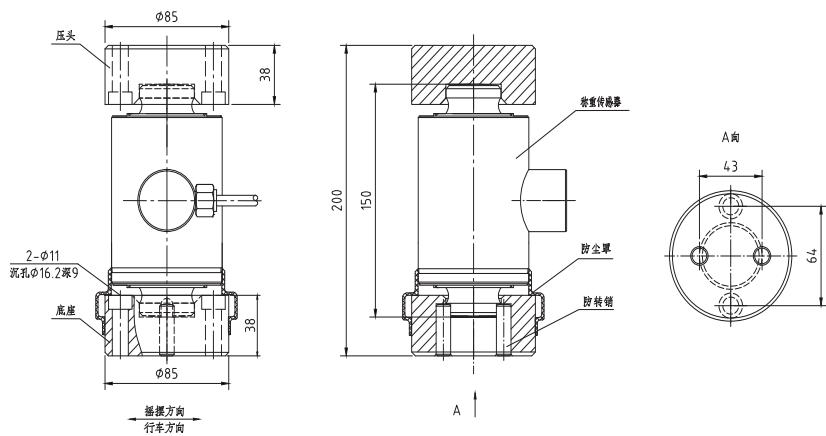
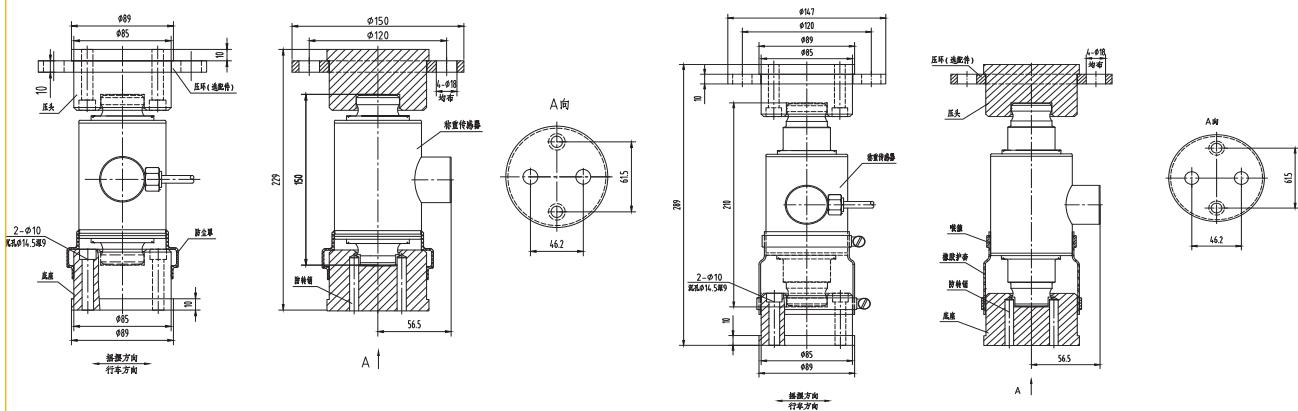
CZL-YB-XX-ST1

CZL-YB-XX-ST1 Датчики веса колонного типа

Тензодатчики типа **CZL-YB-XX-ST1** представляет собой полностью герметичную конструкцию с двойной шаровой головкой колонного типа, изготовленную из нержавеющей стали, с хорошими функциями автоматического самоустановления и предотвращения вращения, хорошей динамической характеристикой и сильной защитой от перегрузки. Благодаря технологии сварки и герметизации металлической диафрагмы, водонепроницаемость и пыленепроницаемость достигают уровней IP68 и IP69K, что позволяет адаптироваться к суровым условиям работы. Датчики обладают преимуществами высокой точности, простоты установки и обслуживания, а также надежности в использовании. Подходят для взрывобезопасных мест, маркировка взрывозащищенности изделия: Exia II CT6GA; ExiaD20T85. Они могут быть использованы для изготовления различных автомобильных весов, динамических гусеничных весов, крупнотоннажных бункерных весов и других весовых приборов.

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	t	10、20、30、40、50、60	
Чувствительность	mV/V	2 ± 0.002	
Класс точности		C3	C2
Максимальное количество интервалов		3000	2000
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /10000	Emax /7000
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.02	0.023
Повторяемость	% п.ш.	0.01	0.015
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.0245	± 0.0245
Возврат выходного сигнала с минимальной мертввой нагрузкой	% п.ш.	± 0.017	± 0.025
Температурный дрейф на мин. выходе мертввой нагрузки	%п.ш./5°C	± 0.007	± 0.010
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5°C	± 0.007	± 0.009
Минимальная мертвая нагрузка	% Emax	1	
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150	
Разрушающая перегрузка	% Emax	300	
Напряжение питания	V	5 ~ 15 ($=/\sim$)	
Баланс ноля	% п.ш.	± 1	
Входное сопротивление	Ω	1190 ~ 1250	
Выходное сопротивление	Ω	995 ~ 1006	
Сопротивление изоляции	MΩ	≥ 5000	
Компенсированный температурный диапазон	С	-10 ~ +40	
Рабочий температурный диапазон	С	-30 ~ +70	
Соединительный кабель	мм	$\varnothing 6.7 \times 13000$ (40 т~60 т: 20000)	
Кодировка выводов кабеля	Вход (+) : Зеленый, Выход (-) : Черный, Голубой Выход (+) : Белый, Выход (-) : Красный, Экран : Прозрачный, Сенсорная линия : (+) желтый, (-) синий		
Класс защиты		IP68、IP69K	
Сертификат взрывозащиты		Exia II CT6	


Габаритные размеры

CZL-YB-10、20、30、40-ST1

CZL-YB-50-ST1
CZL-YB-60-ST1

CZE-YB

CZE-YB Датчики веса колонного типа

Цилиндрический датчик **CZE-YB** имеет полностью герметичную конструкцию с двойн.. шаровой опорой, рабочее тело изготовлено из легированной конструкционной стали, уплотнение сварено аргонодуговой сваркой, а способ крепления - опорный. Датчик обладает такими преимуществами, как превосходная функция самоустановливания, быстрая динамическая реакция, высокая устойчивость к перегрузкам и простота установки и использования. Его можно использовать для изготовления электронных автомобильных весов, динамических гусеничных весов, крупнотоннажных бункерных весов и другого дозирующего оборудования.

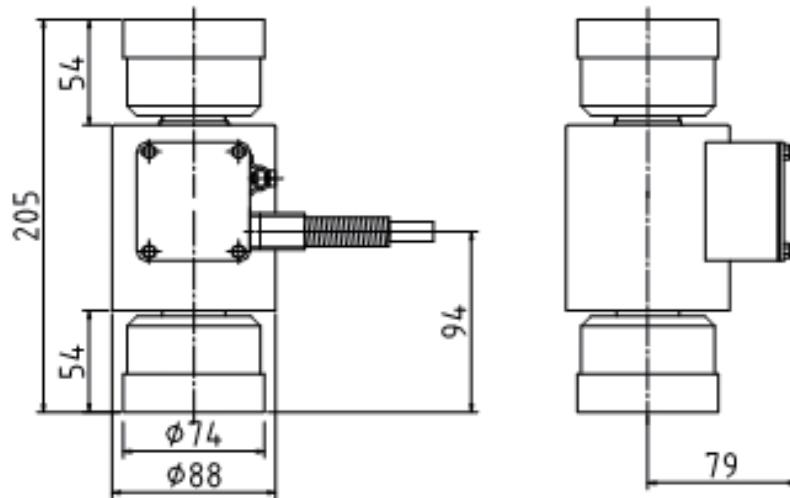
Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	T	20、30、50、100 ¹		
Чувствительность	mB/B	2±0.004 (100 т: 2 ±0.01)		
Класс точности		C3	C2	0.05
Максимальное количество интервалов		3000	2000	
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /10000	Emax /7000	
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.02	0.023	0.05
Повторяемость	% п.ш.	0.01	0.015	0.03
Ползучесть	%п.ш./30мин	±0.0245	±0.0245	±0.05
Возврат выходного сигнала с минимальной мертвой нагрузкой	% п.ш.	±0.017	±0.025	±0.05
Температурный дрейф на мин. выходе мертвой нагрузки	%п.ш./5°C	±0.007	±0.01	±0.025
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5°C	±0.007	±0.009	±0.025
Минимальная мертвая нагрузка	% Emax	1		
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150		
Разрушающая перегрузка	% Emax	200		
Напряжение питания	V	5 ~ 15 (=/~)		
Баланс ноля	% п.ш.	±1		
Входное сопротивление	Ω	441 ~ 471		
Выходное сопротивление	Ω	349 ~ 355		
Сопротивление изоляции	MΩ	≥5000		
Компенсированный температурный диапазон	°C	-10 ~ +40		
Рабочий температурный диапазон	°C	-30 ~ +70		
Материал элемента		легированная сталь		
Соединительный кабель	мм	Ø6.7×13000		
Кодировка выводов кабеля	Вход (+) : Красный, Вход (-) : Белый, Выход (+) : Зеленый, Выход (-) : Голубой, Экран : Желтый			

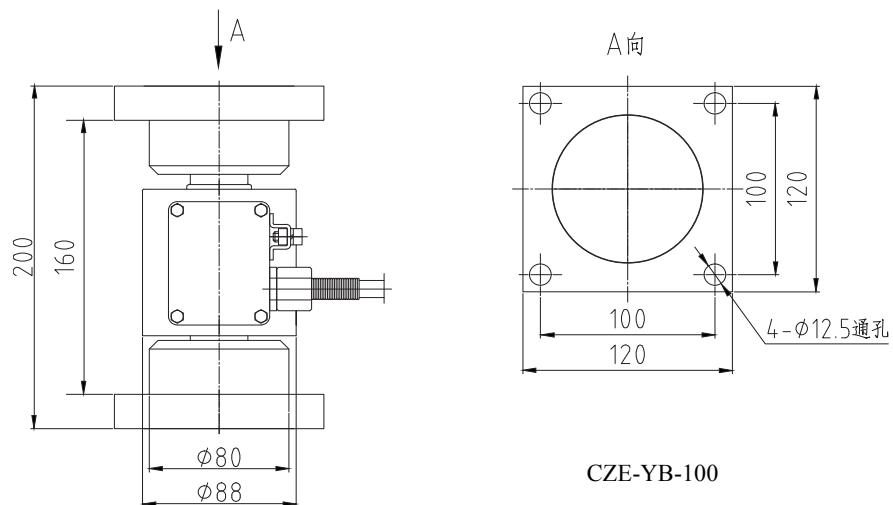
¹100 т Класс точности C2, 0.05.



Габаритные размеры



CZE-YB-20、30、50



CZE-YB-100

B-XG-XX-Z

B-XG-XX-Z Датчики веса с параллельными балками

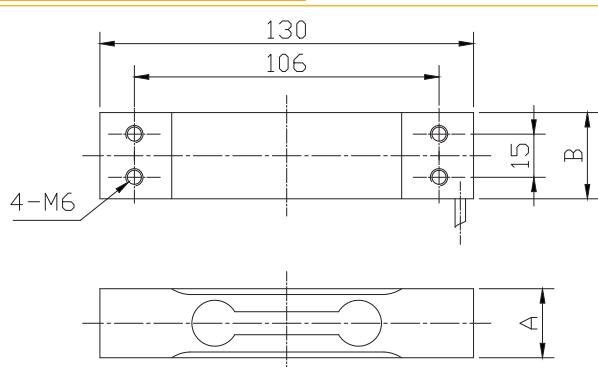
Изделия серии алюминиевых датчиков типа **B-XG-XX-Z** представляют собой конструкцию с параллельными балками с двойным отверстием. С температурной компенсацией и регулировкой по четырем углам. Их низкая высота и небольшие размеры хорошо подходят для производства электронных торговых весов, электронных корпусных весов, электронных платформенных весов и других электронных весов малого радиуса действия со степенью защиты IP66.

Основные технические данные

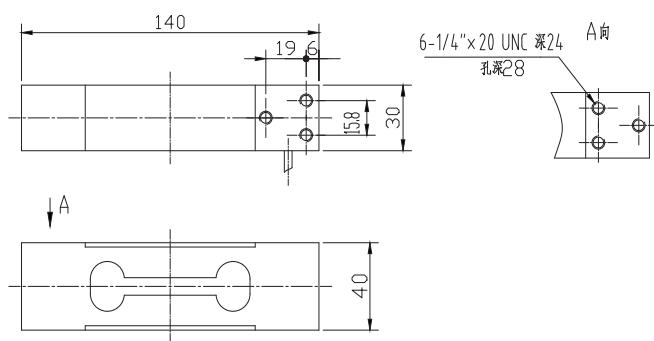
Максимальная нагрузка (Emax)	кг	10、12、15、20、30、35、40、50、60、100
Чувствительность	mV/V	2.0 ± 0.1
Класс точности		C3
Максимальное количество интервалов		3000
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /10000
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.02
Повторяемость	% п.ш.	0.01
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.0245
Возврат выходного сигнала с минимальной мертввой нагрузкой	% п.ш.	± 0.017
Температурный дрейф на мин. выходе мертввой нагрузки	%п.ш./5°C	± 0.007
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5°C	± 0.007
Минимальная мертввая нагрузка	% Emax	1
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150
Разрушающая перегрузка	% Emax	200
Ошибка по четырем углам	% п.ш.	0.02
Напряжение питания	V	$5 \sim 15$ ($=/\sim$)
Баланс ноля	% п.ш.	± 1
Входное сопротивление	Ω	$390 \sim 430$
Выходное сопротивление	Ω	$349 \sim 355$
Сопротивление изоляции	MΩ	≥ 5000
Компенсированный температурный диапазон	°C	$-10 \sim +40$
Рабочий температурный диапазон	°C	$-20 \sim +60$
Соединительный кабель	мм	$\varnothing 3.8 \times 450$
Кодировка выводов кабеля		Вход (+) : Красный, Вход (-) : Белый, Выход (+) : Зеленый, Выход (-) : Голубой, Экран : Желтый



Габаритные размеры



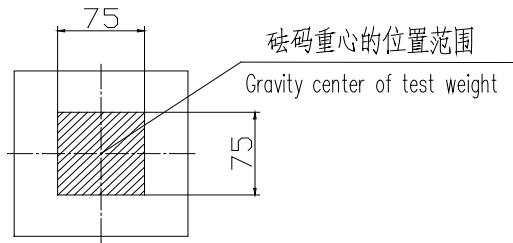
B-XG-10、12、15、20、30、35、40、50、60A-Z



B-XG-60、100-Z

Тип	10、12、15、20	30、35	40、50、60A
A	22	24	27
B	30		34

Погрешность углового смещения - это максимальное отклонение на выходе при загрузке испытательного груза (четверть вместимости) в пределах размеров, указанных ниже.



B-XG

B-XG Датчики веса

Тензодатчик коробчатого типа из алюминия **B-XG** представляет собой одноточечную несущую конструкцию, и в процессе производства был проведен процесс регулировки по четырем углам, чтобы гарантировать согласованность его выходных данных во всех точках заданной плоскости нагрузки. Датчик можно использовать для изготовления различных форм электронных платформенных весов, весов для человеческого тела и т.д., состоящих из одного датчика. Конструкция изделия проста и удобна в использовании.

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	кг	60、100、150、 200、250、300、 2000	450	300、600、 1000
Чувствительность	mB/B	2.0±0.08	1.5±0.06	1.9±0.08
Класс точности		C3		
Максимальное количество интервалов		3000		
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /10000		
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.02		
Повторяемость	% п.ш.	0.01		
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.0245		
Возврат выходного сигнала с минимальной мертввой нагрузкой	% п.ш.	± 0.017		
Температурный дрейф на мин. выходе мертввой нагрузки	%п.ш./5°C	± 0.007		
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5°C	± 0.007		
Минимальная мертввая нагрузка	% Emax	1		
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150		
Разрушающая перегрузка	% Emax	200		
Ошибка по четырем углам	% п.ш.	0.03		
Напряжение питания	V	5 ~ 15 (=/~)		
Баланс ноля	% п.ш.	± 1		
Входное сопротивление	Ω	400 ~ 420	400 ~ 440	
Выходное сопротивление	Ω	349 ~ 355		
Сопротивление изоляции	MΩ	≥5000		
Компенсированный температурный диапазон	°C	-10 ~ +40		
Рабочий температурный диапазон	°C	-20 ~ +60		
Соединительный кабель	мм	Ø4.7×1500 (2 т:Ø4.7×3000)	Ø5×2200	Ø5×5000
Кодировка выводов кабеля		Вход (+) : Красный, Вход (-) : Белый, Выход (+) : Зеленый, Выход (-) : Голубой, Экран : Желтый		

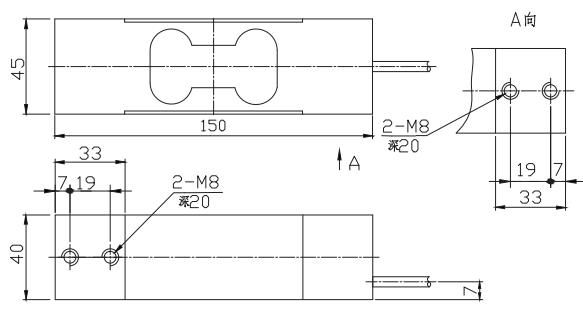
● Размер платформы и вместимость шкалы

Вместимость шкалы (мм)	Максимальный размер платформы (мм)	Тип датчика веса
30	600×500	B-XG-60
60	600×500	B-XG II -100、150
100	700×550	B-XG II -200、250
150	700×550	B-XG II -300 B-XG-300
300	800×600	B-XG-600
500	800×600	B-XG-1
600	800×600	B-XG-1
1000	800×800	B-XG II -1、B-XG-2

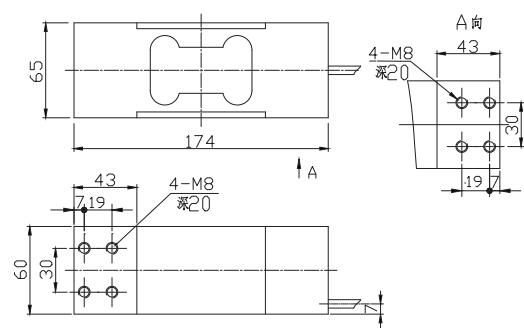
Погрешность углового смещения - это максимальное отклонение выхода при загрузке испытательного груза (четверть емкости) в пределах размеров, указанных ниже.



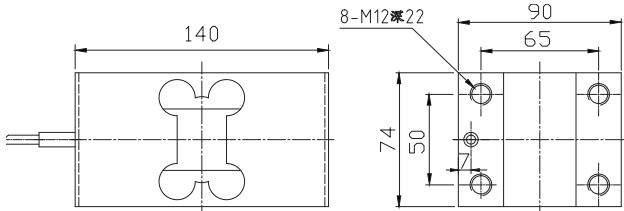
Габаритные размеры



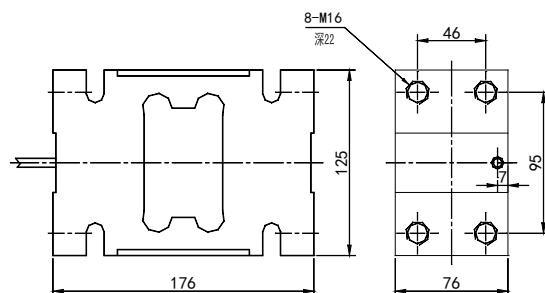
B-XG-60



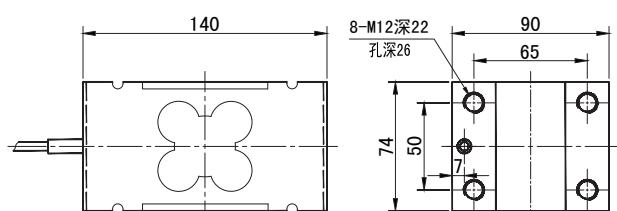
B-XGII-100、150、200、250、300



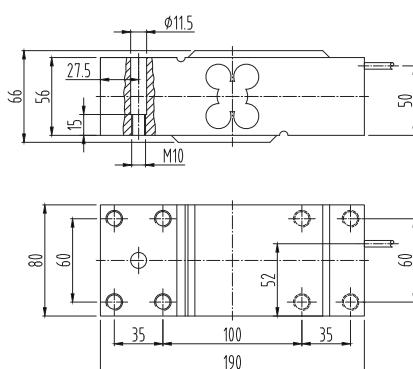
B-XG-300



B-XGII-1、B-XG-2



B-XG-600、1



B-XGII-450

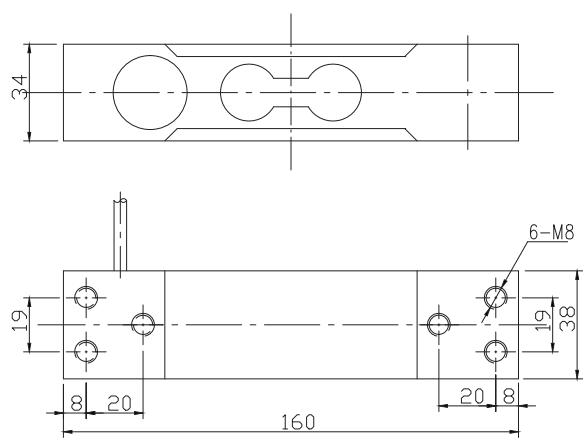
B-XG-××G(H)

B-XG-××G(H) Датчик веса с параллельными балками

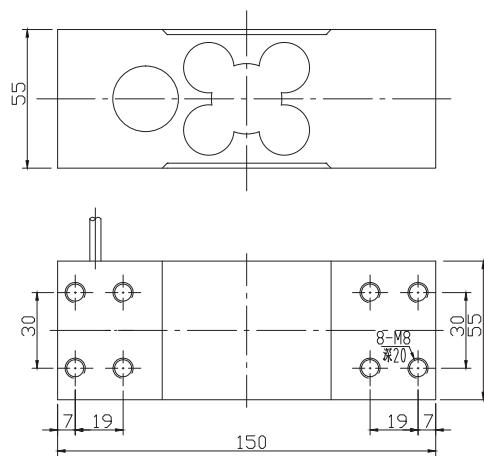
Рабочее тело тензодатчика тензометрического датчика типа **B-XG-××-G (H)** изготовлено из легированной конструкционной стали и имеет конструкцию с двойной параллельной балкой. Он имеет небольшие размеры и обладает высокой устойчивостью к смещению нагрузки после четырехугольной регулировки, которая проста в установке и использовании. Он подходит для изготовления различных электронных весов для небольших и средних весов. Класс защиты IP67. Маркировка взрывозащищенности изделия: Exia II CT6GA; ExiaD20T85, подходит для взрывоопасных мест.

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	кг	150、200	
Чувствительность	mB/B	2.0±0.08	
Класс точности		C3	C2
Максимальное количество интервалов		3000	2000
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /10000	Emax /7000
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.02	0.023
Повторяемость	% п.ш.	0.01	0.015
Ползучесть	%п.ш./30мин	±0.0245	±0.0245
Возврат выходного сигнала с минимальной мертвой нагрузкой	% п.ш.	±0.017	±0.025
Температурный дрейф на мин. выходе мертвой нагрузки	%п.ш./5 С	±0.007	±0.010
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5 С	±0.007	±0.009
Минимальная мертвая нагрузка	% Emax	1	
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150	
Разрушающая перегрузка	% Emax	200	
Напряжение питания	V	5 ~ 15 (=/~)	
Баланс ноля	% п.ш.	±1	
Входное сопротивление	Ω	395 ~ 455	
Выходное сопротивление	Ω	349 ~ 355	
Сопротивление изоляции	MΩ	≥5000	
Компенсированный температурный диапазон	С	-10 ~ +40	
Рабочий температурный диапазон	С	-30 ~ +70	
Соединительный кабель	мм	Ø4.7×2000 (150H: Ø4.7×1500)	
Кодировка выводов кабеля	Вход (+) : Красный, Вход (-) : Белый, Выход (+) : Зеленый, Выход (-) : Голубой, Экран : Желтый		


Габаритные размеры


B-XG-150H



B-XG-150G、200G

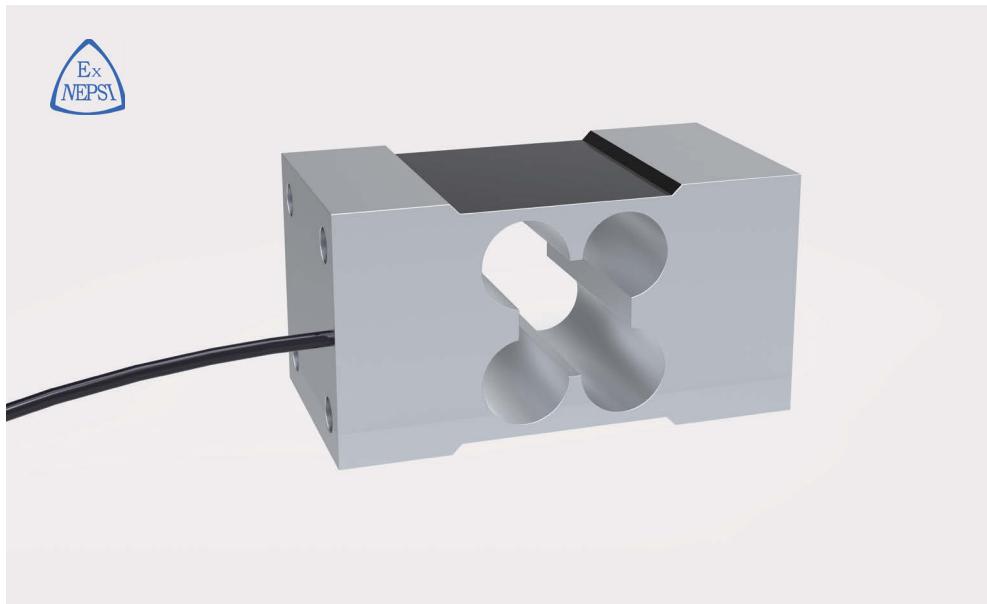
B-XGII-× × G

B-XGII-× × G Датчик веса с параллельными балками

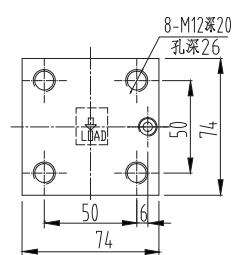
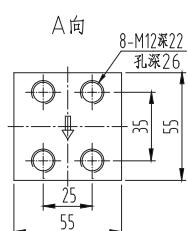
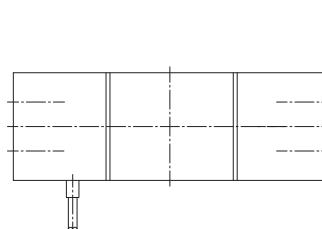
Рабочее тело тензодатчика типа **B-XG II- × × G** изготовлено из легированной конструкционной стали и имеет конструкцию параллельной балки с двойным отверстием. Датчики имеют небольшие размеры и обладают высокой устойчивостью к смещению нагрузки после четырехугольной регулировки, они просты в установке и использовании. Подходят для изготовления небольших электронных весов платформенного типа. Класс защиты IP67. Маркировка взрывозащищенности изделия: Exia II C T6GA; ExiaD20T85, подходит для взрывоопасных мест.

Основные технические данные

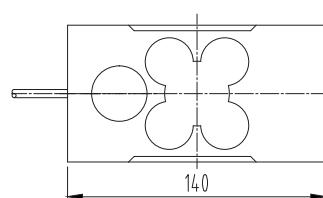
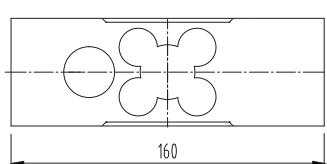
Максимальная нагрузка (Emax)	кг	300, 600	
Чувствительность	mV/V	2.0±0.08	
Класс точности		C3	C2
Максимальное количество интервалов		3000	2000
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /10000	Emax /7000
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.02	0.023
Повторяемость	% п.ш.	0.01	0.015
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.0245	± 0.0245
Возврат выходного сигнала с минимальной мертввой нагрузкой	% п.ш.	± 0.017	± 0.025
Температурный дрейф на мин. выходе мертввой нагрузки	%п.ш./5°C	± 0.007	± 0.010
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5°C	± 0.007	± 0.009
Минимальная мертвая нагрузка	% Emax	1	
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150	
Разрушающая перегрузка	% Emax	200	
Напряжение питания	V	5 ~ 15 (=/~)	
Баланс ноля	% п.ш.	± 1	
Входное сопротивление	Ω	395 ~ 455	
Выходное сопротивление	Ω	349 ~ 355	
Сопротивление изоляции	MΩ	≥5000	
Компенсированный температурный диапазон	°C	-10 ~ +40	
Рабочий температурный диапазон	°C	-30 ~ +70	
Соединительный кабель	мм	Ø4.7×1500	
Кодировка выводов кабеля	Вход (+) : Красный, Вход (-) : Белый, Выход (+) : Зеленый, Выход (-) : Голубой Экран : Желтый		



Габаритные размеры



A



B-XGII-300G

B-XGII-600G

L-PW

L-PW Датчик веса с параллельными балками

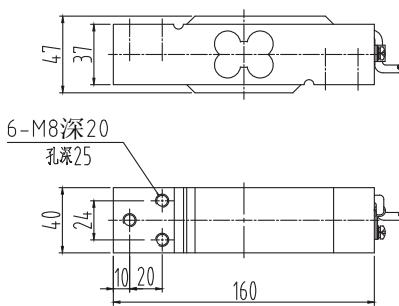
Датчик типа **L-PW** представляет собой алюминиевую конструкцию с двойной параллельной балкой небольшого размера, легкого веса, простой установки, хорошей влагостойкости и надежного использования; среди них монтажная поверхность датчика изготовленная из нержавеющей стали 90/300-HC, а остальная часть полностью закрыта и герметизирована. Он обладает превосходной коррозионной стойкостью и может использоваться в суровых условиях эксплуатации. Подходит для изготовления электронных платформенных весов и других электронных весовых агрегатов.

Основные технические данные

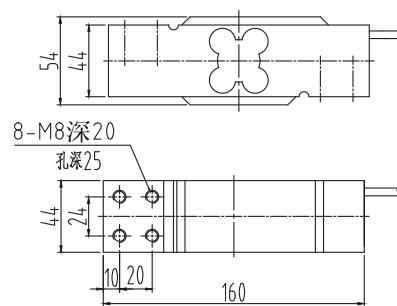
Максимальная нагрузка (Emax)	кг	75	90 / 90-HC	300 / 300-HC
Чувствительность	mB/B	2±0.08	1.5±0.06	2±0.08
Класс точности		C2		
Максимальное количество интервалов		2000		
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /7000		
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.023		
Повторяемость	% п.ш.	0.01		
Ползучесть	%п.ш./30мин	±0.0245		
Возврат выходного сигнала с минимальной мертвой нагрузкой	% п.ш.	±0.025		
Температурный дрейф на мин. выходе мертвой нагрузки	%п.ш./5 °C	±0.010		
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5 °C	±0.009		
Минимальная мертвая нагрузка	% Emax	1		
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150		
Разрушающая перегрузка	% Emax	200		
Напряжение питания	V	5 ~ 15 (=/~)		
Баланс ноля	% п.ш.	±1		
Входное сопротивление	Ω	420±20		
Выходное сопротивление	Ω	350±3		
Сопротивление изоляции	MΩ	≥5000		
Компенсированный температурный диапазон	°C	-10 ~ +40		
Рабочий температурный диапазон	°C	-20 ~ +60		
Соединительный кабель	мм	Ø4.7×200	Ø5.0×2200	
Кодировка выводов кабеля	Вход (+) : Красный, Вход (-) : Белый, Выход (+) : Зеленый, Выход (-) : Голубой Экран : Желтый			



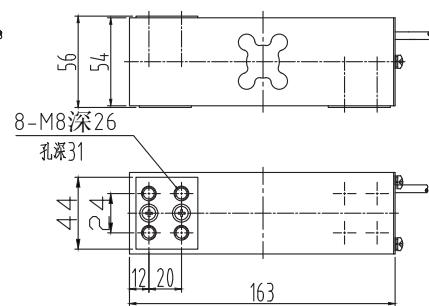
Габаритные размеры



L-PW-75



L-PW-90/300



L-PW-90/300-HC

T-BS

T-BS S-образные датчики веса

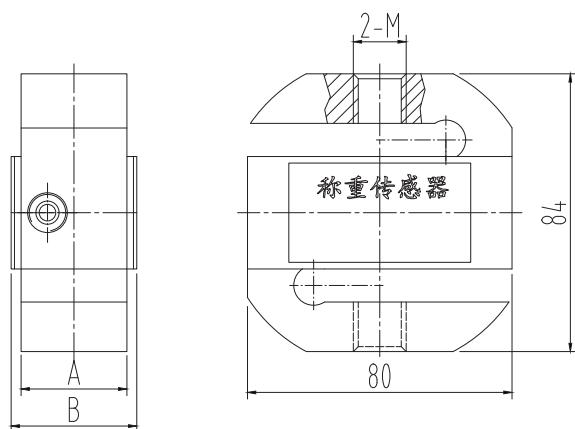
Тензодатчики типа **S-BS** имеет конструкцию типа “S” и могут выдерживать внешние воздействия двумя способами: растяжение и сжатие. Они обладают компактной конструкцией, высокой устойчивостью к частичной нагрузке, боковой нагрузке и крутящему моменту, простотой установки и обслуживания, а также надежностью в использовании. Их рабочее тело изготовлено из легированной конструкционной стали, которая обладает высокой усталостной стойкостью. Их можно использовать в технологических системах взвешивания, таких как системы дозирования строительных материалов.

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	т	0.5, 1, 2
Чувствительность	mB/B	2 ± 0.01
Класс точности		0.05
Нелинейность	% п.ш.	± 0.05
Гистерезис	% п.ш.	± 0.05
Повторяемость	% п.ш.	0.03
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.05
Возврат выходного сигнала с минимальной мертввой нагрузкой	% п.ш.	± 0.05
Минимальная мертввая нагрузка	% Emax	1
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150
Разрушающая перегрузка	% Emax	200
Напряжение питания	V	$5 \sim 15$ ($=/\sim$)
Баланс ноля	% п.ш.	± 1
Входное сопротивление	Ω	$349 \sim 411$
Выходное сопротивление	Ω	$349 \sim 355$
Сопротивление изоляции	M Ω	≥ 5000
Рабочий температурный диапазон	C	-30 \sim +70
Соединительный кабель	мм	$\varnothing 4.7 \times 10000$
Кодировка выводов кабеля	Вход (+) : Красный, Вход (-) : Белый, Выход (+) : Зеленый, Выход (-) : Голубой Экран : Желтый	



Габаритные размеры



T-BS-500、1、2

Тип	T-BS-500	T-BS-1	T-BS-2
A	28	32	35
B	35.4	39.4	42.4
M	M16×1.5	M16×1.5	M24×1.5

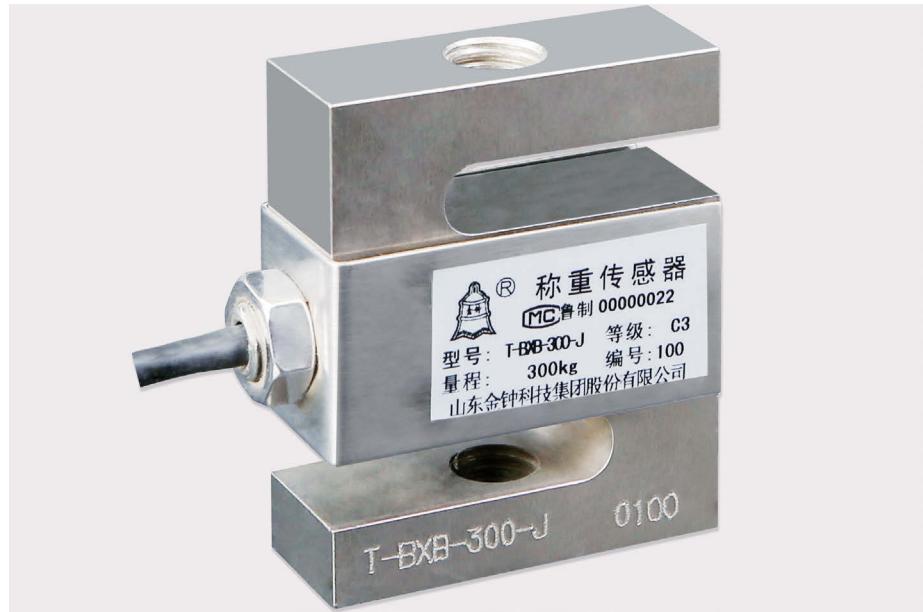
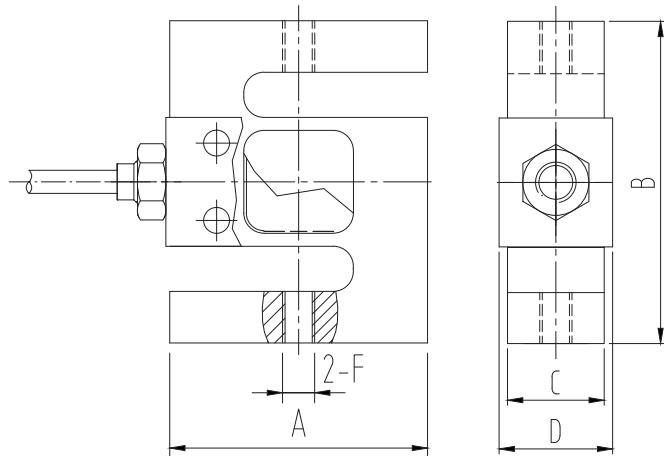
T-BXB-× × -J

T-BXB-× × -J S-образные датчики веса

Тензодатчик типа “S” **T-BXB-× × -J**, рабочее тело изготовлено из легированной конструкционной стали, которая может выдерживать внешние воздействия, такие как растяжение и сжатие. Датчик обладает хорошей симметрией выхода, компактной конструкцией, простотой установки, весом от 100 кг до 3 тонн и полными техническими характеристиками. Он может быть использован при изготовлении электромеханических комбинированных весов, крюковых весов, бункерных ленточных весов и строительных систем дозированного взвешивания.

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	кг	100、200、300、500	
	т	1、1.5、2、3	
Чувствительность	mB/B	2±0.01	
Класс точности		C2	C1
Максимальное количество интервалов		2000	1000
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /7000	
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.023	0.05
Повторяемость	% п.ш.	0.015	0.03
Ползучесть	%п.ш./30мин	±0.0245	±0.05
Возврат выходного сигнала с минимальной мертввой нагрузкой	% п.ш.	±0.025	±0.05
Температурный дрейф на мин. выходе мертввой нагрузки	%п.ш./5°C	±0.010	±0.025
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5°C	±0.009	±0.025
Минимальная мертвая нагрузка	% Emax	1	
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	120	
Разрушающая перегрузка	% Emax	150	
Напряжение питания	V	5 ~ 15 (=/~)	
Баланс ноля	% п.ш.	±1	
Входное сопротивление	Ω	370 ~ 490	
Выходное сопротивление	Ω	347 ~ 355	
Сопротивление изоляции	MΩ	≥5000	
Компенсированный температурный диапазон	°C	-10 ~ +40	
Рабочий температурный диапазон	°C	-30 ~ +70	
Соединительный кабель	мм	Ø4.7×8000	
Кодировка выводов кабеля	Вход (+) : Красный, Вход (-) : Белый, Выход (+) : Зеленый, Выход (-) : Голубой Экран : Желтый		


Габаритные размеры


T-BXB-100、200、300、500、1、1.5、2、3-J

Тип	A	B	C	D	F
T-BXB-100、200、300、500-J	50.8	63.5	19	22.4	M12
T-BXB-1-J	76.2	101.6	25.4	28.1	
T-BXB-1.5、2、3-J					M18×1.5

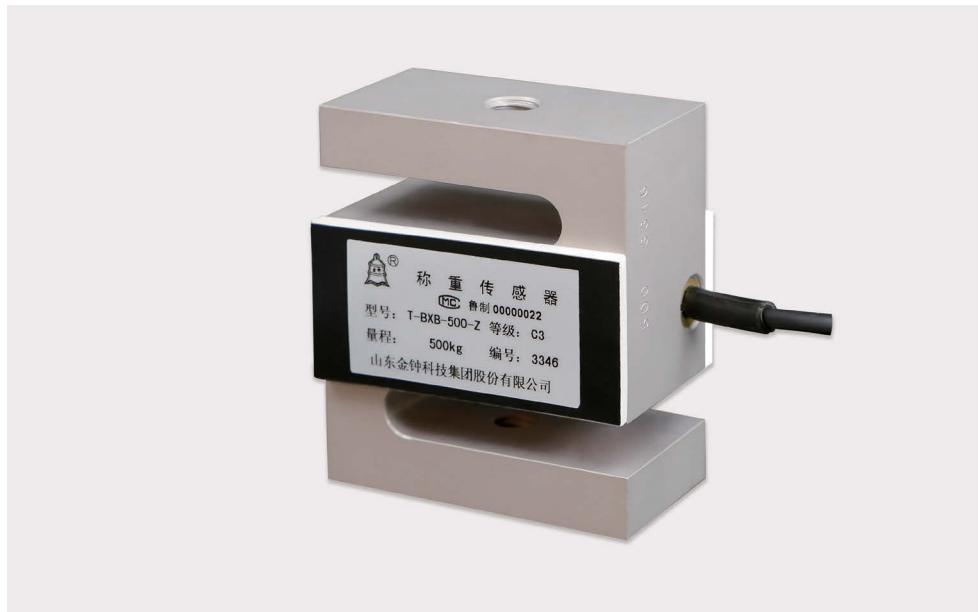
T-BXB-× × -Z

T-BXB-× × -Z S-образные датчики веса

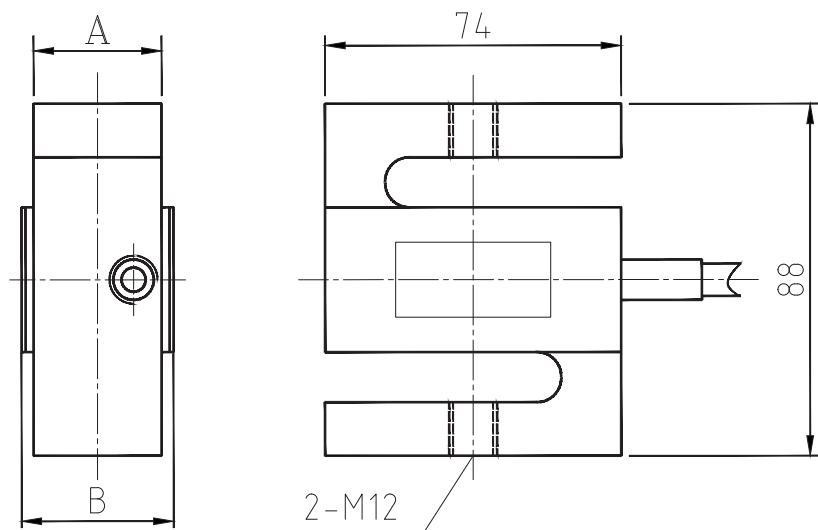
Алюминиевый тензодатчик типа “S” типа T-BXB-× × -Z, метод измерения - измерение напряжения сдвига, выдерживает внешние силы растяжения и сжатия, хорошая симметрия выходного сигнала, компактная конструкция, простота установки, диапазон от 50 кг до 500 кг, полные технические характеристики. Он может быть использован при изготовлении электромеханических комбинированных весов, крюковых весов, бункерных весов и различных специальных весов, технологических весов и т.д. Класс защиты IP67.

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	кг	50、100、150、200、250、300、500	
Чувствительность	мВ/В	2.0 ± 0.008 (100 кг: 1.5 ± 0.008)	
Класс точности		C3	C2
Максимальное количество интервалов		3000	2000
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /10000	Emax /7000
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.02	0.023
Повторяемость	% п.ш.	0.01	0.015
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.0245	± 0.0245
Возврат выходного сигнала с минимальной мертввой нагрузкой	% п.ш.	± 0.017	± 0.025
Температурный дрейф на мин. выходе мертввой нагрузки	%п.ш./5°C	± 0.007	± 0.010
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5°C	± 0.007	± 0.009
Минимальная мертввая нагрузка	% Emax	1	
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150	
Разрушающая перегрузка	% Emax	200	
Напряжение питания	В	$5 \sim 15$ ($=/\sim$)	
Баланс ноля	% п.ш.	± 1	
Входное сопротивление	Ω	$400 \sim 435$	
Выходное сопротивление	Ω	$349 \sim 355$	
Сопротивление изоляции	MΩ	≥ 5000	
Компенсированный температурный диапазон	°C	$-10 \sim +40$	
Рабочий температурный диапазон	°C	$-20 \sim +60$	
Соединительный кабель	мм	$\varnothing 4.7 \times 3000$	
Кодировка выводов кабеля	Вход (+) : Красный, Вход (-) : Белый, Выход (+) : Зеленый, Выход (-) : Голубой Экран : Желтый		



Габаритные размеры



T-BXB-50、100A、150、200、250、300、500-Z

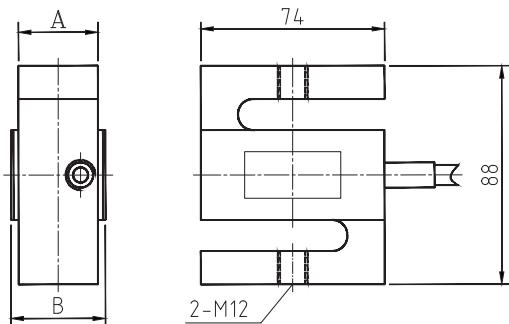
T-BXB

T-BXB S-образные датчики веса

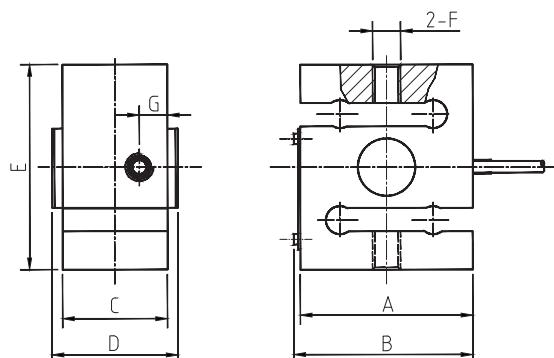
Тензодатчик типа “S” из легированной конструкционной стали **T-BXB**, метод измерения - измерение напряжения сдвига, выдерживает внешние силы растяжения и сжатия, хорошая симметрия выходного сигнала, компактная конструкция, простота установки, диапазон от 200 кг до 30 т, полные технические характеристики. Он может быть использован при изготовлении электромеханических комбинированных весов, крюковых весов, бункерных весов и различных специальных весов, технологических весов и т.д. Класс защиты IP67. Датчик T-BXB-2 прошел 1,5 миллиона испытаний на усталостную стойкость.

Основные технические данные

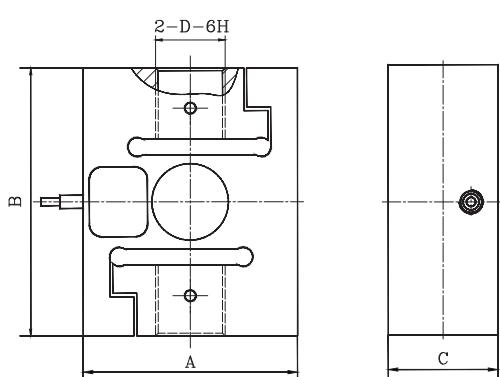
Максимальная нагрузка (Emax)	кг	200、300、500		
	т	1、2、5、10、20、30		
Чувствительность	mB/B	2 ± 0.01 (5t: 3 ± 0.01)		
Класс точности		C3	C2	0.05
Максимальное количество интервалов		3000	2000	
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /10000	Emax /7000	
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.02	0.023	0.05
Повторяемость	% п.ш.	0.01	0.015	0.03
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.0245	± 0.0245	± 0.05
Возврат выходного сигнала с минимальной мертввой нагрузкой	% п.ш.	± 0.017	± 0.025	± 0.05
Температурный дрейф на мин. выходе мертввой нагрузки	%п.ш./5°C	± 0.007	± 0.010	± 0.025
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5°C	± 0.007	± 0.009	± 0.025
Минимальная мертвая нагрузка	% Emax	1		
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150		
Разрушающая перегрузка	% Emax	200		
Напряжение питания	V	$5 \sim 15$ ($=/\sim$)		
Баланс ноля	% п.ш.	± 1		
Входное сопротивление	Ω	$410 \sim 460$ (2т: $390 \sim 450$)		400 ~ 450
Выходное сопротивление	Ω	$349 \sim 355$		
Сопротивление изоляции	MΩ	≥ 5000		
Компенсированный температурный диапазон	°C	$-10 \sim +40$		
Рабочий температурный диапазон	°C	$-30 \sim +70$		
Соединительный кабель	мм	$\varnothing 4.7 \times 5000$		
Кодировка выводов кабеля	Вход (+) : Красный, Вход (-) : Белый, Выход (+) : Зеленый, Выход (-) : Голубой Экран : Желтый			


Габаритные размеры

T-BXB-200、300、500、1A

Тип	A	B
T-BXB-200、300、500	30	36
T-BXB-1A	32	38


T-BXB-2、5

Тип	A	B	C	D	E	F	G
T-BXB-2	74	78	35	42	88	M16	8
T-BXB-5	110	114	50	57	120	M24×2	12


T-BXB-10、20、30

Модель	T-BXB-10、20	T-BXB-30
A	152	160
B	175	200
C	65	86
D	M36×3	M52×3

T-BXB-× × -MG-T(P)

T-BXB-× × -MG-T(P) S-образные датчики веса

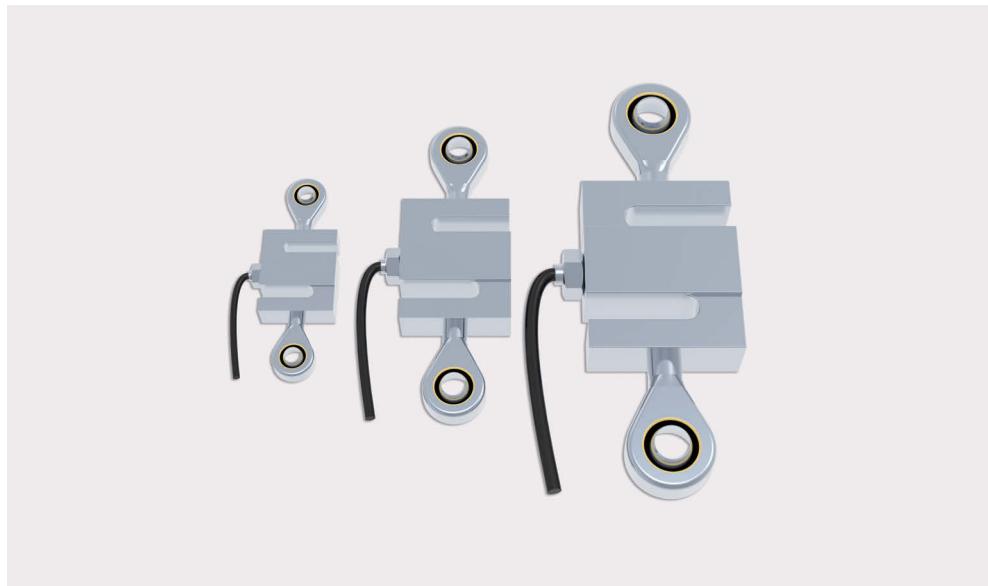
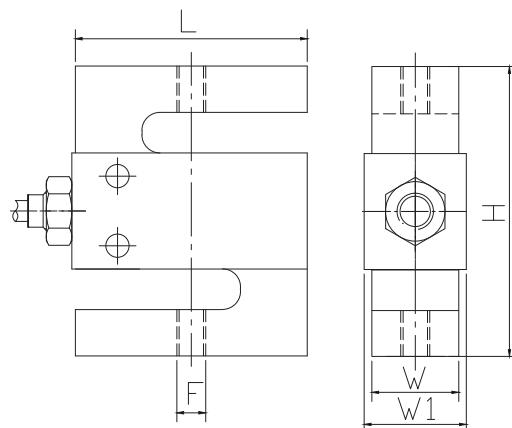
Тензодатчик **T-BXB-× × -MG-T** (или **P**) представляет собой конструкцию для измерения растяжения и сжатия S-типа. Рабочее тело изготовлено из высококачественной легированной конструкционной стали, а поверхность химически никелирована. Датчик обладает хорошей симметрией выходного сигнала, компактной конструкцией и простотой монтажа. Его можно использовать при изготовлении электромеханических комбинированных весов, крюковых весов, бункерных весов, ленточных весов и технологических весов. Класс защиты IP67.

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	lb	50 ¹	100	200	300	500	1k	1.5k	2k	3k	5k	10k	15k ¹	20k ¹
	кг	22.68	45.36	90.72	136.08	226.8	453.6	680.4	907.2	1360.8	2268	4536	6803.9	9072
Метрические диапазоны	50 кг, 100 кг, 250 кг, 0.5 т, 1 т, 2.5 т, 5 т													
Чувствительность	mV/V	T: 3±0.008 P: 3 ~ 3.6												
Класс точности		C3							C2					
Максимальное количество интервалов		3000							2000					
Минимальный интервал проверки тензодатчика		Emax /10000							Emax /7000					
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.02							0.023					
Повторяемость	% п.ш.	0.01							0.015					
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.0245							± 0.0245					
Возврат выходного сигнала с минимальной мертвой нагрузкой	% п.ш.	± 0.017							± 0.025					
Температурный дрейф на мин. выходе мертвой нагрузки	%п.ш./5°C	± 0.007							± 0.010					
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5°C	± 0.007							± 0.009					
Минимальная мертвая нагрузка	% Emax	1												
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150												
Разрушающая перегрузка	% Emax	200												
Напряжение питания	V	5 ~ 15 (=/~)												
Баланс ноля	% п.ш.	± 1												
Входное сопротивление	Ω	430±60												
Выходное сопротивление	Ω	350±3.5												
Сопротивление изоляции	MΩ	≥5000												
Класс защиты		IP67												
Соединительный кабель	мм	Ø4.57×6150												
Кодировка выводов кабеля		Вход (+) : Красный, Вход (-) : Черный, Выход (+) : Зеленый, Выход (-) : Белый Экран : Голый												

"1" : 50, 15 K, 20 K Класс точности C2.

Примечание: пользователи могут выбрать шарнирный подшипник в качестве дополнительного оборудования.


Габаритные размеры

T-BXB-××-MG-T(P)

Тип	L	W	W1	H	F
T-BXB-50L、100L、200L、300L-MG-T(P)	50.8	12.7	16.1	63.5	1/4-28UNF-2B
T-BXB-500L、750L、1K、1.5K-MG-T(P)		19	22.4		
T-BXB-2K-MG-T(P)		25.4	28.8		1/2-20UNF-2B
T-BXB-3K-MG-T(P)	76.2	25.4	28.7	101.6	
T-BXB-5K、10K-MG-T(P)					3/4-16UNF-2B
T-BXB-15K-MG-T(P)	101.6	31.75	35.1	139.7	1-14UNS-2B
T-BXB-20K-MG-T(P)	127	50.8	54.1	177.8	1.25-12UNF-2B
T-BXB-50、100-MG-T(P)	50.8	12.7	16.1	63.5	M8×1.25-6H
T-BXB-250、0.5-MG-T(P)		19	22.4		
T-BXB-1-MG-T(P)		25.4	28.7		M12×1.75-6H
T-BXB-2.5、5-MG-T(P)	76.2	25.4	28.7	101.6	M20×1.5-6H

T-BXB-× × -ST-T(P)

T-BXB-× × -ST-T(P) S-образные датчики веса

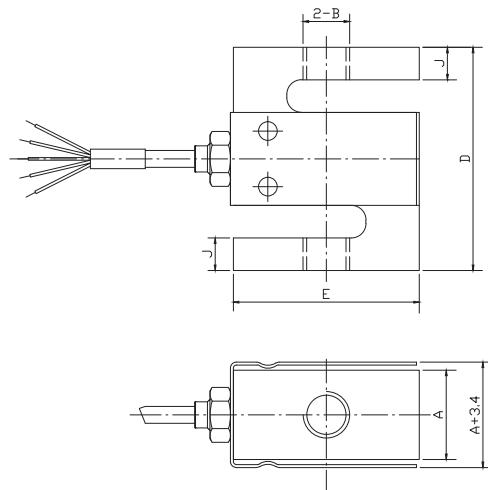
Тензодатчик S-типа из нержавеющей стали **T-BXB-× × -ST-T** (или **P**) может выдерживать внешние силы растяжения и сжатия. Датчик имеет хорошую симметрию выхода, компактную конструкцию и простоту установки. Его можно использовать при изготовлении электромеханических комбинированных весов, крюковых весов, бункерных весов, ленточных весов и технологических весов. Класс защиты IP67.

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	lb	50 ¹ , 75,100, 150,200, 250,300, 500, 1k, 1.5k, 2k, 2.5k,3k, 5k, 7.5k,10k, 15k ¹ , 20k ¹	
	т	0.05,0.1,0.25,0.5,1,2.5,5,7.5,10	
Чувствительность	mB/B	T: 3±0.008 P: 3 ~ 3.6	
Класс точности		C3	C2
Максимальное количество интервалов		3000	2000
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /10000	Emax /7000
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.02	0.023
Повторяемость	% п.ш.	0.01	0.015
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.0245	± 0.0245
Возврат выходного сигнала с минимальной мертвой нагрузкой	% п.ш.	± 0.017	± 0.025
Температурный дрейф на мин. выходе мертвой нагрузки	%п.ш./5 °C	± 0.007	± 0.010
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5 °C	± 0.007	± 0.009
Минимальная мертвая нагрузка	% Emax	1	
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150	
Разрушающая перегрузка	% Emax	200	
Напряжение питания	V	5 ~ 15 (=/~)	
Баланс ноля	% п.ш.	± 1	
Входное сопротивление	Ω	430± 60	
Выходное сопротивление	Ω	350± 3.5	
Сопротивление изоляции	MΩ	≥5000	
Компенсированный температурный диапазон	°C	-10 ~ +40	
Рабочий температурный диапазон	°C	-30 ~ +70	
Класс защиты		IP67	
Соединительный кабель	мм	Ø4.57 ×6150	
Кодировка выводов кабеля	Вход (+) : Красный, Вход (-) : Черный, Выход (+) : Зеленый, Выход (-) : Белый Экран : Голый		

“1” : 50, 15K, 20K - Класс точности C2.

Примечание: пользователи могут выбрать шарнирный подшипник в качестве дополнительного оборудования.



T-BXB-XX-ST-T(P)

Габаритные размеры

Модель	Диапазон	A	B	D	E	J
T-BXB-50L-ST	50(lb)					
T-BXB-75L-ST	75(lb)					
T-BXB-100L-ST	100(lb)					
T-BXB-150L-ST	150(lb)					
T-BXB-200L-ST	200(lb)					
T-BXB-250L-ST	250(lb)					
T-BXB-300L-ST	300(lb)					
T-BXB-500L-ST	500(lb)					
T-BXB-750L-ST	750(lb)					
T-BXB-1K-ST	1K(lb)					
T-BXB-1.5K-ST	1.5K(lb)					
T-BXB-2K-ST	2K(lb)					
T-BXB-2.5K-ST	2.5K(lb)					
T-BXB-3K-ST	3K(lb)					
T-BXB-5K-ST	5K(lb)					
T-BXB-10K-ST	10K(lb)	30.7				
T-BXB-15K-ST	15K(lb)	37.1	1-14 UNF-2B	140	87.4	22.4
T-BXB-20K-ST	20K(lb)	42.9	5/4-14 UNF-2B	178	113	31.8
T-BXB-0.05-ST	0.05(t)					
T-BXB-0.1-ST	0.1(t)	11.7	M8			
T-BXB-0.25-ST	0.25(t)					
T-BXB-0.5-ST	0.5(t)	18.0	M12			
T-BXB-1-ST	1(t)					
T-BXB-2.5-ST	2.5(t)	24.4				
T-BXB-5-ST	5(t)	30.7	M20 × 1.5	99	76.2	14
T-BXB-7.5-ST	7.5(t)	37.1	M24 × 2	140	87.4	22.4
T-BXB-10-ST	10(t)	42.9	M30 × 2	178	113	31.8

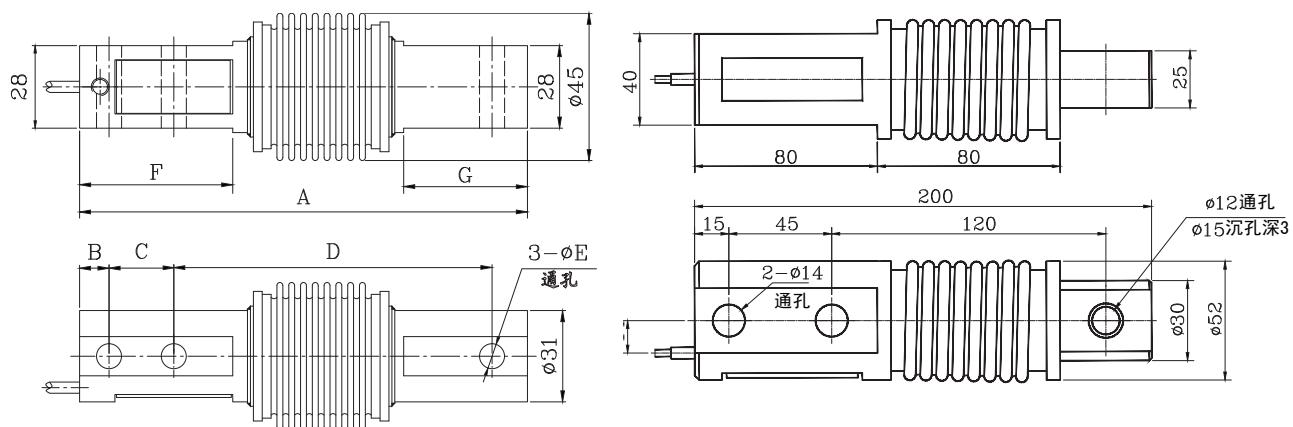
L-BE

L-BE Консольные датчики веса

В тензодатчике консольной балки **L-BE** применен сильфон сварного, герметичного типа, рабочее тело из легированной стали. Датчик имеет высокую устойчивость к перегрузкам, длительный усталостный ресурс. Может использоваться для изготовления электронных ленточных весов, сортировочных весов, платформенных весов, бункерных весов, контейнерных весов и других специальных весовых приборов, может использоваться в различных областях таких, как измерение, обнаружение, регулировка и автоматическое управление. Класс защиты IP67.

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	кг	25、50、100、200、300、500		
Чувствительность	mB/B	2.0±0.008		
Класс точности		C3	C2	0.05
Максимальное количество интервалов		3000	2000	
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /10000	Emax /7000	
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.02	0.023	0.05
Повторяемость	% п.ш.	0.01	0.015	0.03
Ползучесть	%п.ш./30мин	±0.0245	±0.0245	±0.05
Возврат выходного сигнала с минимальной мертввой нагрузкой	% п.ш.	±0.017	±0.025	±0.05
Температурный дрейф на мин. выходе мертввой нагрузки	%п.ш./5 С	±0.007	±0.010	±0.025
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5 С	±0.007	±0.009	±0.025
Минимальная мертввая нагрузка	% Emax	1		
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150		
Разрушающая перегрузка	% Emax	200		
Напряжение питания	V	5 ~ 15 (=/~)		
Баланс ноля	% п.ш.	±1		
Входное сопротивление	Ω	390 ~ 450		
Выходное сопротивление	Ω	349 ~ 355		
Сопротивление изоляции	MΩ	≥5000		
Компенсированный температурный диапазон	℃	-10 ~ +40		
Рабочий температурный диапазон	℃	-30 ~ +70		
Соединительный кабель	мм	Ø3.8×3000 (100C~500C: Ø4.7×3000)		
Кодировка выводов кабеля	Вход (+) : Красный, Вход (-) : Белый, Выход (+) : Зеленый, Выход (-) : Голубой Экран : Желтый			


Габаритные размеры

L-BE-25A~300A
L-BE-50C~500C

Тип	A	B	C	D	E	F	G
L-BE-25A、50A	152	10	22		8.5	52	42
L-BE-100A、200A、300A	168	13	28	108	11	62	48

L-BS

L-BS Консольные датчики веса

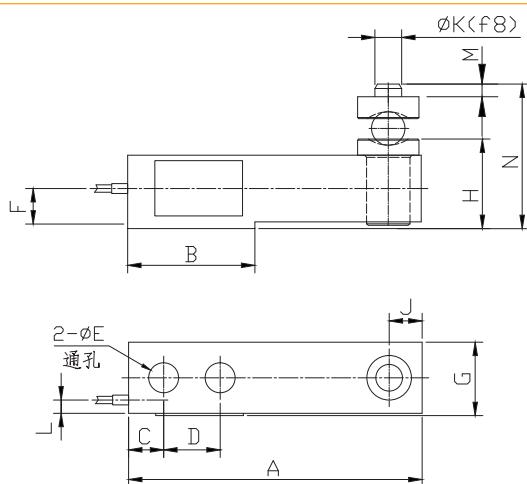
Тензодатчик типа консольной балки из легированной стали типа **L-BS**, один конец закреплен, а другой нагружен, стальной шарик передает усилие. Датчик хорошо герметизирован. Он может автоматически самоустанавливаться после воздействия силы, прост в установке, удобен в использовании и обладает хорошей взаимозаменяемостью. Его можно использовать для изготовления различных ультратонких электронных автомобильных весов, монорельсовых крановых весов, бункерных весов и т.д. Класс защиты IP67. Подходит для взрывоопасных мест, маркировка взрывозащищенности изделия: Exia II CT6GA; ExiaD20T85.

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	кг	600		
	т		1, 2, 3	5, 10, 20
Чувствительность	mV/V	2.0±0.004	3.0±0.004	2.0±0.004
Класс точности		C3	C2	
Максимальное количество интервалов		3000	2000	
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /10000	Emax /7000	
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.02	0.023	
Повторяемость	% п.ш.	0.01	0.015	
Ползучесть	%п.ш./30мин	±0.0245	±0.0245	
Возврат выходного сигнала с минимальной мертвой нагрузкой	% п.ш.	±0.017	±0.025	
Температурный дрейф на мин. выходе мертвой нагрузки	%п.ш./5 С	±0.007	±0.010	
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5 С	±0.007	±0.009	
Минимальная мертвая нагрузка	% Emax	1		
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150		
Разрушающая перегрузка	% Emax	200		
Напряжение питания	V	5 ~ 15 (=/~)		
Баланс ноля	% п.ш.	±1		
Входное сопротивление	Ω	380 ~ 440	390 ~ 440	
Выходное сопротивление	Ω		349 ~ 355	
Сопротивление изоляции	MΩ		≥5000	
Компенсированный температурный диапазон	С		-10 ~ +40	
Рабочий температурный диапазон	С		-30 ~ +70	
Соединительный кабель	мм	600 кг , 1 т, 2 т, 3 т: Ø4.7×7500 (4x пр.) 5 т: Ø4.7×9000 (4x пр.) 10 т, 20 т: Ø6.7×10000 (6x пр.)		
Кодировка выводов кабеля		4x Вход (+) : Красный, Вход (-) Белый, Выход (+) : Зеленый, Выход (-) Голубой, Экран : Желтый, 6x Вход: (+) Зеленый, Вход (-) : Черный:, Выход (+) : Белый, Выход (-) : Красный, Экран : б/ц, Сигнальная линия: (+) Желтый , (-) Голубой		



Габаритные размеры



L-BS-600、1、2、3、5、10、20

Диапазон	600、1、2	3	5	10	20
A	132	140	235	280	318
B	57.2	60	117	133	153
C	15.8	15	25	26	32
D	25.4	30	66	82.5	89
E	13.5	15	21	28	34
F	16	16.5	28	37	47.5
G	32.5	36.5	55	60.5	70.5
H	35	33	78	76.1	91.5
J	14.8	19	20	32	38
K	12	16	21	23	23
L	6	6	8	11.5	12
M	6	10	10	13	13
N	56	60.6	140	140	171.3
Стальной шар	Ø9.525	Ø15.875	Ø34.925	Ø34.925	Ø50.8

L-BS-× × A

L-BS-× × A Консольные датчики веса

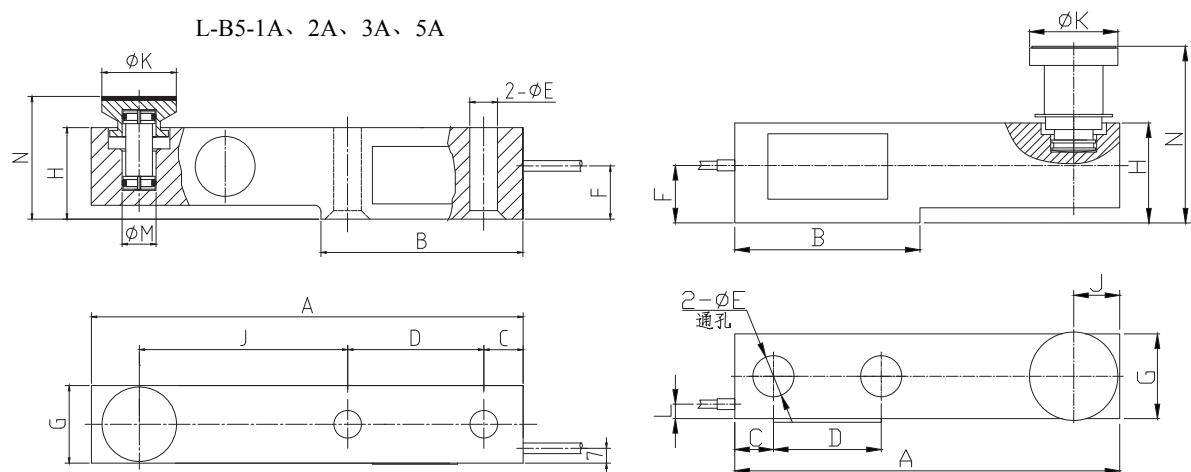
Тензодатчик типа **L-BS-× × A** представляет собой стальную консольную балочную конструкцию. Один конец закреплен, а другой нагружен, и усилие передается опорной головкой колонного типа. Датчик имеет хорошую герметизированную структуру. Он может автоматически самоустанавливаться после приложения усилия, что обеспечивает простоту установки, удобство в применении и хорошую взаимозаменяемость. В основном, используется в производстве электронных платформенных весов, электронных подвесных монорельсовых весов, бункерных весов и различных технологических весов. Класс защиты IP67. Подходит для взрывоопасных мест, маркировка взрывозащищенности изделия: Exia II CT6Ga; ExiaD20T85.

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	т	1, 2, 3, 5		10, 20			
Чувствительность	mB/B	2 ± 0.002		2 ± 0.004			
Класс точности		C3	C2	C3	C2		
Максимальное количество интервалов		3000	2000	3000	2000		
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /10000	Emax /7000	Emax /10000	Emax /7000		
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.02	0.023	0.02	0.023		
Повторяемость	% п.ш.	0.01	0.01	0.01	0.01		
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.0245	± 0.0245	± 0.0245	± 0.0245		
Возврат выходного сигнала с минимальной мертвой нагрузкой	% п.ш.	± 0.017	± 0.025	± 0.017	± 0.025		
Температурный дрейф на мин. выходе мертвой нагрузки	%п.ш./5 °C	± 0.007	± 0.010	± 0.007	± 0.010		
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5 °C	± 0.007	± 0.009	± 0.007	± 0.009		
Минимальная мертвая нагрузка	% Emax	1					
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150					
Разрушающая перегрузка	% Emax	200					
Напряжение питания	V	$5 \sim 15$ ($=/\sim$)					
Баланс ноля	% п.ш.	± 1					
Входное сопротивление	Ω	$380 \sim 440$		$390 \sim 440$			
Выходное сопротивление	Ω	$349 \sim 355$					
Сопротивление изоляции	M Ω	≥ 5000					
Компенсированный температурный диапазон	°C	$-10 \sim +40$					
Рабочий температурный диапазон	°C	$-30 \sim +70$					
Соединительный кабель	мм	4-х провод: Ø4.7×7500		6-ти пр. Ø6.7×10000			
Кодировка выводов кабеля		4x Вход (+) : Красный, Вход (-) Белый, Выход (+) : Зеленый, Выход (-) Голубой, Экран : Желтый, 6x Вход: (+) Зеленый, Вход (-) : Чёрный; Выход (+) : Белый, Выход (-) : Красный, Экран : б/ц, Сигнальная линия: (+) Желтый, (-) Голубой					


Габаритные размеры

Тип	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M	N
L-BS-1A、2A、3A	203	95	185	64	13	25	37	43	98	35	16	58
L-BS-5A	235	110	23	66	20	28	48	52	124	42	22	787


L-BS-10A、20A

Тип	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	N
L-BS-10A	280	133	26	82.5	28	37	60.5	67	32	57	11.5	128.5
L-BS-20A	318	153	32	89	34	47.5	70.5	82.5	38	73	12	1445

L-BS-× × -MG

L-BS-× × -MG Консольные датчики веса

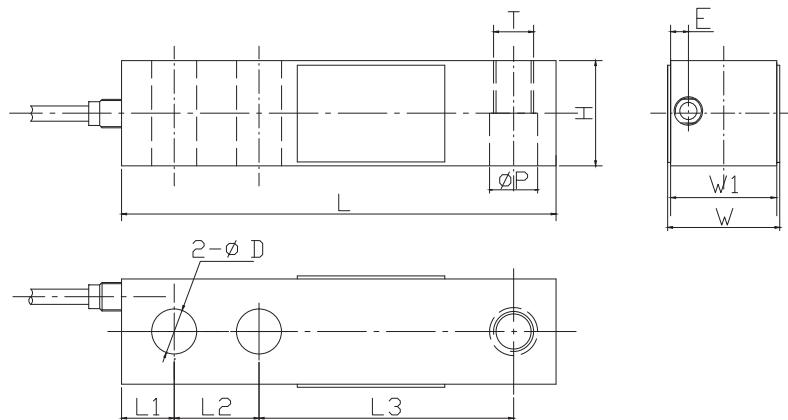
Консольный тензодатчик с фиксированной балкой типа **L-BS-× × -MG**, рабочее тело изготовлено из высококачественной легированной конструкционной стали, поверхность химически никелирована, используются клеевая заливка и герметизация крышки, хорошая влагостойкость, подходит для суровых условий эксплуатации. Датчик прост в установке, удобен в использовании и взаимозаменяется. Он подходит для изготовления электронных платформенных весов малого и среднего размера, подвесных весов, бункерных весов и различных технологических весов. Уровень защиты IP67. Маркировка взрывозащищенности изделия: Exia II CT6GA; ExiaD20T85, подходит для взрывоопасных мест.

Основные технические данные

	lb	1k	2.5k	4k	5k	7.5k	10k		
Максимальная нагрузка (Emax)	кг	453.6	1134	1814.4	2268	3402	4536		
	т	0.5 т, 1 т, 2 т, 5 т							
Чувствительность	mV/V	3 ± 0.008							
Класс точности		C3		C2					
Максимальное количество интервалов		3000		2000					
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /10000		Emax /7000					
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.02		0.023					
Повторяемость	% п.ш.	0.01		0.01					
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.0245		± 0.0245					
Возврат выходного сигнала с минимальной мертввой нагрузкой	% п.ш.	± 0.017		± 0.025					
Температурный дрейф на мин. выходе мертввой нагрузки	%п.ш./5 С	± 0.007		± 0.010					
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5 С	± 0.007		± 0.009					
Минимальная мертввая нагрузка	% Emax	1							
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150							
Разрушающая перегрузка	% Emax	200							
Напряжение питания	V	5 ~ 15 (=/~)							
Баланс ноля	% п.ш.	± 1							
Входное сопротивление	Ω	350 ± 3.5							
Выходное сопротивление	Ω	350 ± 3.5							
Сопротивление изоляции	MΩ	≥5000							
Компенсированный температурный диапазон	С	-10 ~ +40							
Рабочий температурный диапазон	С	-30 ~ +70							
Класс защиты		IP67							
Соединительный кабель	мм	Ø4.57 × 6150							
Кодировка выводов кабеля		Вход (+) : Красный, Выход(+) : Зеленый, Экран (-) : Оголенный		Вход (-) : Черный, Выход (-) : Белый,					



Габаритные размеры



L-BS-1A、2A、3A、5A

Тип	L	L1	L2	L3	W	W1	H	D	E	P	T
L-BS-1k, 2.5k, 4k-MG	130	15.8	25.4	76.2	33.3	31.7	31.5	13.5	5.6	13.5	1/2-20 UNF
L-BS-0.5、1、2-MG											M12×1.75-6H
L-BS-1-MG-WT											Ø13.5
L-BS-5k, 7.5k, 10k-MG	171.5	19.05	38.1	95.25	39.7	38.1	37.85	19.8	5.3	19.8	3/4-16 UNF
L-BS-5-MG											M20×2.5-6H

L-BS-× × -Z

L-BS-× × -Z Консольные датчики веса

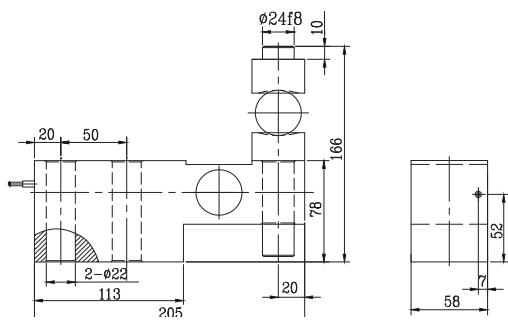
Тензодатчик алюминиевой консольной балки типа **L-BS-× × -Z**, один конец закреплен, другой конец нагружен, стальной шарик передает усилие, верхняя и нижняя прижимные головки перемещаются. Датчик имеет хорошую уплотнительную конструкцию. Датчик автоматически самоустанавливается после воздействия силы, прост в установке, удобен в использовании и обладает хорошей взаимозаменяемостью. Его можно использовать для изготовления различных ультратонких электронных платформенных весов, подвесных монорельсовых весов, бункерных весов и т.д. Класс защиты IP67. Подходит для взрывоопасных мест, маркировка взрывозащищенности изделия: Exia II CT6GA; ExiaD20T85.

Основные технические данные

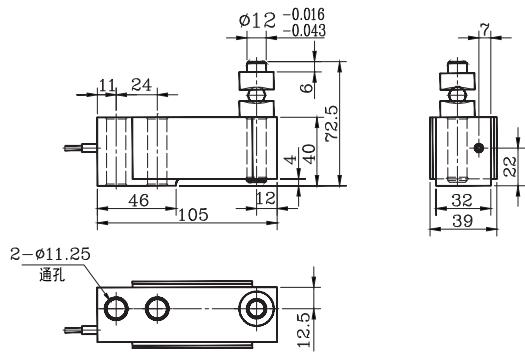
Максимальная нагрузка (Emax)	кг	100、150、200、300、600	
	т	1、1.5、2、3、4	
Чувствительность	mB/B	2.0±0.008	
Класс точности		C3	C2
Максимальное количество интервалов		3000	2000
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /10000	Emax /7000
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.02	0.023
Повторяемость	% п.ш.	0.01	0.015
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.0245	± 0.0245
Возврат выходного сигнала с минимальной мертввой нагрузкой	% п.ш.	± 0.017	± 0.025
Температурный дрейф на мин. выходе мертввой нагрузки	%п.ш./5°C	± 0.007	± 0.010
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5°C	± 0.007	± 0.009
Минимальная мертввая нагрузка	% Emax	1	
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150	
Разрушающая перегрузка	% Emax	200	
Напряжение питания	V	5 ~ 15 (=/~)	
Баланс ноля	% п.ш.	± 1	
Входное сопротивление	Ω	410 ~ 460	
Выходное сопротивление	Ω	349 ~ 355	
Сопротивление изоляции	MΩ	≥5000	
Компенсированный температурный диапазон	°C	-10 ~ +40	
Рабочий температурный диапазон	°C	-20 ~ +60	
Класс защиты		IP67	
Соединительный кабель	мм	Ø4.7×7500 (3 т: Ø4.7×9000, 100 кг : 200 кг : Ø4.7×3000)	
Кодировка выводов кабеля		Вход (+) : Красный, Вход (-) : Белый, Выход (+) : Зеленый, Выход (-) : Голубой Экран : Желтый	



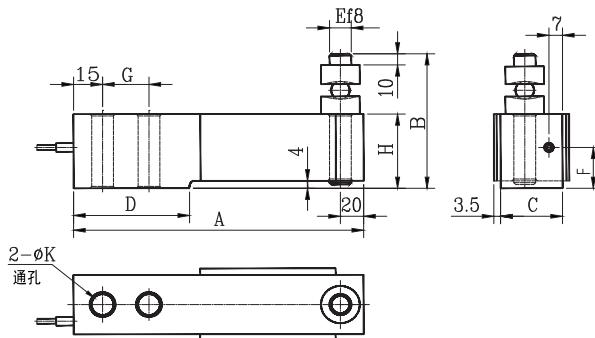
Габаритные размеры



L-BS-3、4-Z (34.925)



L-BS-100、150、200、300-Z (钢球 9.525)



L-BS-600、1、1.5、2-Z

Тип	L-BS-600-Z	L-BS-1-Z	L-BS-1.5-Z	L-BS-2-Z
A	145		170	
B	87.8	91	98	111.4
C		42		48
D	60		90	85
E		Φ16		Φ20
F	25	26.5	30	
G	30		65	60
H	46	49	56	
K		14		18
Размер стального шарика	15.875			25.4

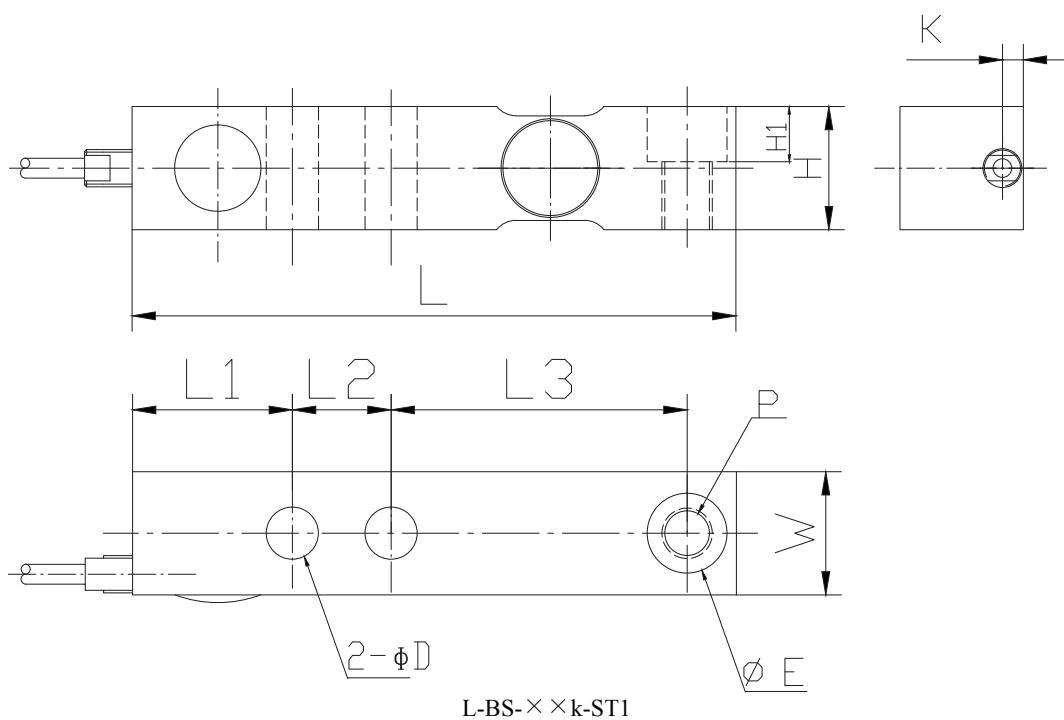
L-BS-× × k-ST1

L-BS-× × k-ST1 Консольные датчики веса

Тензодатчик типа **L-BS-× × k-ST1**, конструкция консольной балки, один конец закреплен, а другой нагружен, рабочее тело изготовлено из нержавеющей стали, а способ уплотнения - полностью герметичная металлическая диафрагма из нержавеющей стали, которая подходит для жестких условий эксплуатации. Датчик прост в установке, удобен в использовании и взаимозаменяем. Его можно использовать для изготовления различных ультратонких электронных автомобильных весов, электронных платформенных весов, бункерных весов и т.д. Уровень защиты IP68. Подходит для взрывоопасных мест, маркировка взрывозащищенности изделия: Exia II CT6Ga; ExiaD20T85.

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	lb	1k	2.5k	4k	5k	7.5k	10k		
	кг	453.6	1134	1814.4	2268	3402	4536		
Чувствительность	mV/V	3 ± 0.008							
Класс точности		C3	C2	0.05					
Максимальное количество интервалов		3000	2000						
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /10000	Emax /7000						
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.02	0.023	0.05					
Повторяемость	% п.ш.	0.01	0.015	0.03					
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.0245	± 0.0245	± 0.05					
Возврат выходного сигнала с минимальной мертввой нагрузкой	% п.ш.	± 0.017	± 0.025	± 0.05					
Температурный дрейф на мин. выходе мертввой нагрузки	%п.ш./5°C	± 0.007	± 0.010	± 0.025					
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5°C	± 0.007	± 0.009	± 0.025					
Минимальная мертввая нагрузка	% Emax	1							
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150							
Разрушающая перегрузка	% Emax	200							
Напряжение питания	V	$5 \sim 15$ ($=/\sim$)							
Баланс ноля	% п.ш.	± 1							
Входное сопротивление	Ω	350 ± 3.5							
Выходное сопротивление	Ω	350 ± 3.5							
Сопротивление изоляции	MΩ	≥ 5000							
Компенсированный температурный диапазон	С	$-10 \sim +40$							
Рабочий температурный диапазон	С	$-30 \sim +70$							
Класс защиты		IP68							
Соединительный кабель	мм	$\varnothing 4.57 \times 6000$							
Рекомендованный момент затяжки крепежных болтов	Nm	100(1K、2.5K), 150 (4K、5K) ,270(7.5K、10K)							
Кодировка выводов кабеля		Вход (+) : Красный, Вход (-) : Черный, Выход(+) : Зеленый, Выход (-) : Белый, Экран (-) : Оголенный							


Габаритные размеры


Тип	L	L1	L2	L3	W	H1	H	D	E	K	P
L-BS-1k,2.5k,4k-ST1	155.5	41.15	25.4	76.2	31.75	14.2	31.75	13.5	20.5	5.3	1/2-20 UNF
L-BS-5k,7.5k, 10k-ST1	195.8	43.4	38.1	95.25	38.1	15	38.1	19.8	30.2	5.5	3/4-16 UNF

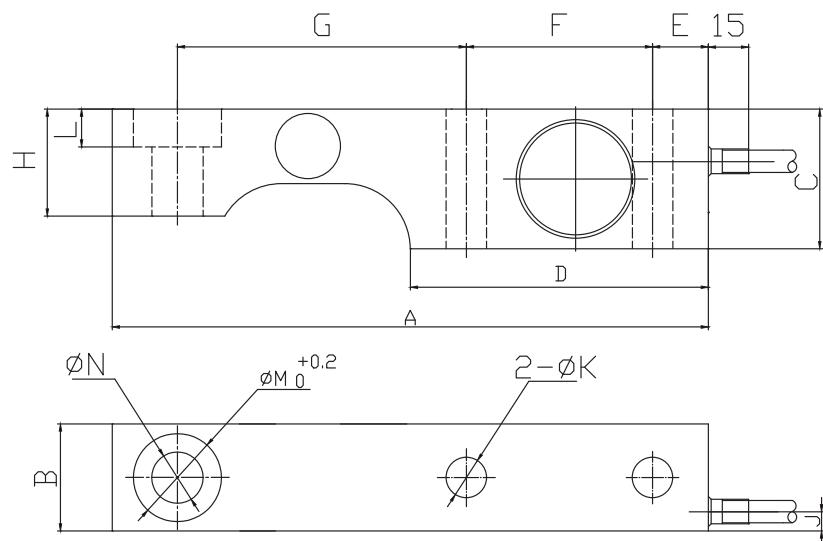
L-BS-× × -ST

L-BS-× × -ST Консольные датчики веса

Тензодатчик типа **LBS-× × -ST**, конструкция консольной балки, один конец закреплен, а другой нагружен, рабочее тело изготовлено из нержавеющей стали, а способ уплотнения - полностью герметичная металлическая диафрагма из нержавеющей стали, которая подходит для жестких условий эксплуатации. Датчик прост в установке, удобен в эксплуатации и взаимозаменяем. Его можно использовать для изготовления различных ультратонких электронных автомобильных весов, электронных платформенных весов, бункерных весов и т.д. Класс защиты IP68. Подходит для взрывоопасных мест, маркировка взрывозащищенности изделия: Exia II CT6GA; ExiaD20T85.

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	T	0.5, 1, 2, 5, 10							
	lb	1k	2k	5k	10k	15k			
	кг	453.6	907.2	2268	4536	6804			
Чувствительность	mV/V	± 0.008							
Класс точности		C3	C2	0.05					
Максимальное количество интервалов		3000	2000						
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /10000		Emax /7000					
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.02	0.023	0.05					
Повторяемость	% п.ш.	0.01	0.015	0.03					
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.0245	± 0.0245	± 0.05					
Возврат выходного сигнала с минимальной мертвый нагрузкой	% п.ш.	± 0.017	± 0.025	± 0.05					
Температурный дрейф на мин. выходе мертвой нагрузки	%п.ш./ $^{\circ}\text{C}$	± 0.007	± 0.010	± 0.025					
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./ $^{\circ}\text{C}$	± 0.007	± 0.009	± 0.025					
Минимальная мертвая нагрузка	% Emax	1							
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150							
Разрушающая перегрузка	% Emax	200							
Напряжение питания	V	$5 \sim 15$ ($=/\sim$)							
Баланс ноля	% п.ш.	± 1							
Входное сопротивление	Ω	350 ± 3.5							
Выходное сопротивление	Ω	350 ± 3.5							
Сопротивление изоляции	M Ω	≥ 5000							
Компенсированный температурный диапазон	$^{\circ}\text{C}$	$-10 \sim +40$							
Рабочий температурный диапазон	$^{\circ}\text{C}$	$-30 \sim +70$							
Класс защиты		IP68							
Соединительный кабель	мм	$\varnothing 4.57 \times 5000$							
Рекомендованный момент затяжки крепежных болтов	Nm	$110 (0.5 \text{ т} \sim 2 \text{ т}), 540 (5 \text{ т}, 10 \text{ т})$							
Кодировка выводов кабеля		Вход (+) : Красный, Выход(-) : Черный, Выход(+) : Зеленый, Выход (-) : Белый, Экран (-) : Оголенный							


Габаритные размеры


L-BS-××-ST

Тип	Диапазон	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	Вес (кг)
L-BS-500、1K-ST	0.5t/1K	203.2	36.5	47.6	101.6	19.1	63.5	98.4	36.5	6.35	14	11.9	30.2	17.5H11	2.02
L-BS-1、2K-ST	1t/2K	203.2	36.5	47.6	101.6	19.1	63.5	98.4	36.5	6.35	14	11.9	30.2	17.5H11	2.10
L-BS-2、5K-ST	2t/5K	203.2	36.5	47.6	101.6	19.1	63.5	98.4	36.5	6.35	14	11.9	30.2	17.5H11	2.10
L-BS-5、10K-ST	5t/10K	235	47.5	69.9	111.2	20.6	66.7	123.8	47.6	7.1	22	15.75	41.3	25.5H11	4.22
L-BS-10-ST	10t	235	55	69.9	111.2	20.6	66.7	123.8	58.5	7.1	25	15.75	41.3	25.5H11	5.0

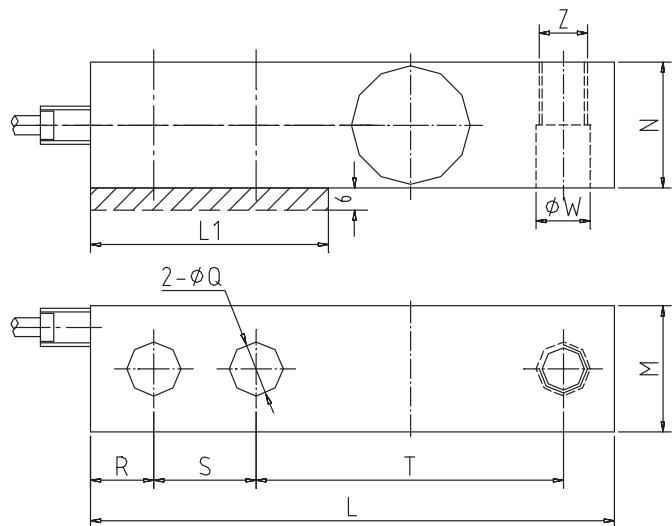
L-BS-× × -ST2

L-BS-× × -ST2 Консольные датчики веса

Тензодатчик типа **L-BS-× × -ST2**, консольная балочная конструкция, закрепленная на одном конце и нагруженная на другом, рабочее тело изготовлено из нержавеющей стали, способ герметизации - заливка kleem и герметизация крышки, подходит для суровых условий эксплуатации. Он обладает преимуществами легкой установки, удобства в использовании и хорошей взаимозаменяемости. Его можно использовать для изготовления различных ультратонких электронных автомобильных весов, электронных платформенных весов, бункерных весов и т.д. защиты IP67. Подходит для взрывобезопасных мест, маркировка взрывозащищенности изделия: Exia II CT6GA; ExiaD20T85.

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	T	0.5、1、2、5							
	lb	2.5k	3k	4k	5k	7.5k	10k	15k	20k
	kg	1134	1360.8	1814.4	2268	3402	4536	6804	9072
Чувствительность	mV/V	3 ± 0.008							
Класс точности		C3				C2			
Максимальное количество интервалов		3000				2000			
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /10000				Emax /7000			
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.02				0.023			
Повторяемость	% п.ш.	0.01				0.015			
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.0245				± 0.0245			
Возврат выходного сигнала с минимальной мертвой нагрузкой	% п.ш.	± 0.017				± 0.025			
Температурный дрейф на мин. выходе мертвой нагрузки	%п.ш./5°C	± 0.007				± 0.010			
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5°C	± 0.007				± 0.009			
Минимальная мертвая нагрузка	% Emax	1							
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150							
Разрушающая перегрузка	% Emax	200							
Напряжение питания	V	$5 \sim 15$ ($=/\sim$)							
Баланс ноля	% п.ш.	± 1							
Входное сопротивление	Ω	350 ± 3.5							
Выходное сопротивление	Ω	350 ± 3.5							
Сопротивление изоляции	MΩ	≥ 5000							
Компенсированный температурный диапазон	С	$-10 \sim +40$							
Рабочий температурный диапазон	С	$-30 \sim +70$							
Класс защиты		IP67							
Соединительный кабель	мм	$\varnothing 4.57 \times 6000$							
Рекомендованный момент затяжки крепежных болтов	Nm	$150(0.5 t \sim 2 t, 2.5 k \sim 4 k), 270 (5 t, 5 k \sim 20k)$							
Кодировка выводов кабеля		Вход (+) : Красный, Вход (-) : Черный, Выход(+) : Зеленый, Выход (-) : Белый, Экран (-) : Оголенный							


Габаритные размеры

 L-BS- $\times \times$ -ST2

Тип	L	L1	M	N	R	S	T	Q	W	Z
L-BS-2.5k、3k、4k-ST2	130.1	60.4	31.3	31.3	15.8	25.4	76.2	13.5	13.5	1/2-20UNF-2B
L-BS-5k-ST2-SE										M12×1.75-6H
L-BS-0.5、1、2-ST2	171.5	79.2	36.8	36.8	19	38.1	95.3	19.8	19.8	3/8-24UNF-2B
L-BS-5-ST2								20.7	20.7	M20×2.5-6H
L-BS-20k-ST2	222.3	101.6	49.6	49.6	25.4	50.8	120.7	27	26	1-12UNF-2B

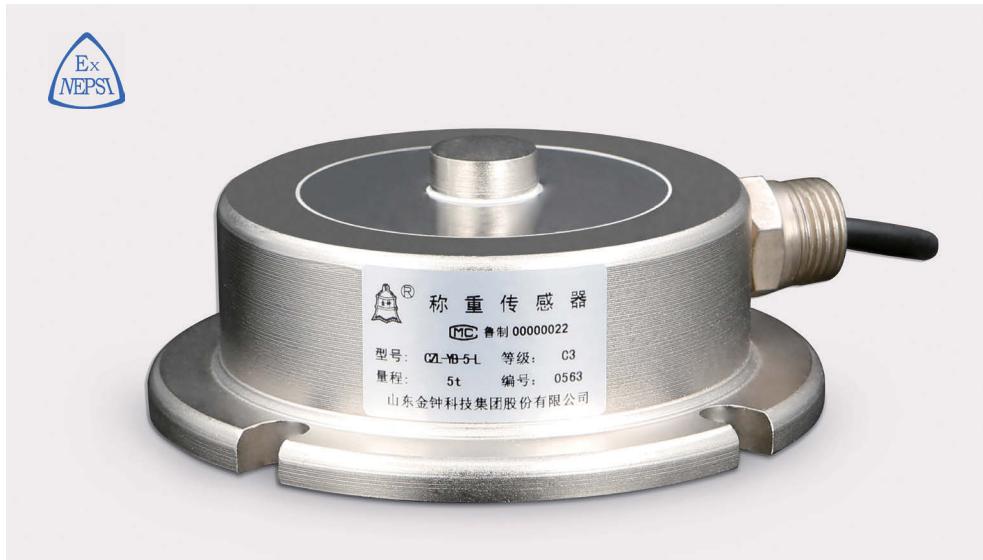
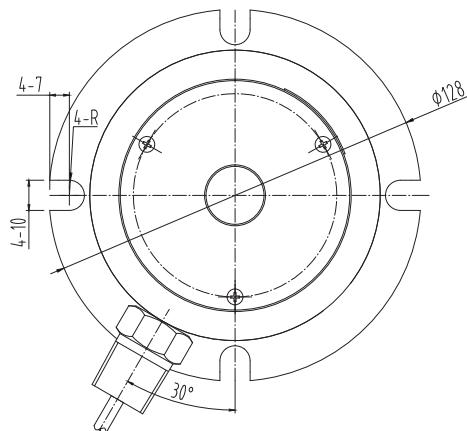
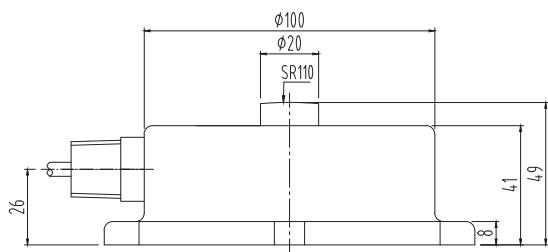
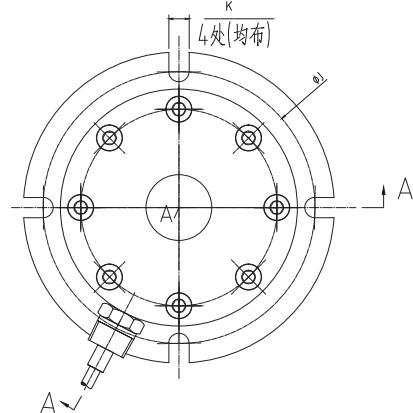
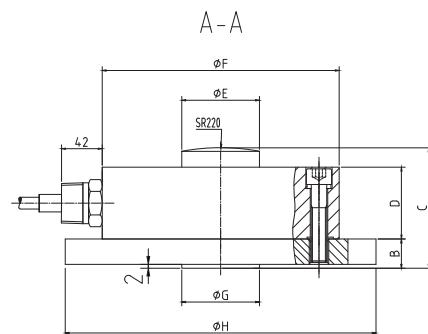
CZL-YB-XX-L

CZL-YB-XX-L Датчики веса кнопочного типа

Тензодатчик серии L-ZL-YB-xx-L имеет конструкцию с выступом нагружения и плоской опорной поверхностью. Он изготовлен из высококачественной легированной стали, а способ установки - прижимной. Датчик отличается малой высотой, простотой установки и использования, высокой устойчивостью к перегрузкам и низким энергопотреблением. Ассортимент составляет от 1 т до 50 т, и технические характеристики являются полными. Он герметизирован внутренним kleевым наполнителем, обладает превосходными влагостойкими и антикоррозионными свойствами и может использоваться в суровых условиях. Подходит для взрывоопасных мест, маркировка взрывозащищенности изделия: Exia II CT6GA; ExiaD20T85. Датчик можно использовать для изготовления различных электронных весовых приборов, таких как электронные автомобильные весы и бункерные весы.

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	т	1、2、3、4、5		10、15、20		25、30、40、50	
Класс точности		C3	C2	C2	C1	C1	D1
Максимальное количество интервалов		3000	2000	2000			
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /10000	Emax /7000	Emax /7000			
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.020	0.03	0.03	0.05	0.05	0.1
Повторяемость	% п.ш.	0.010	0.015	0.015	0.03	0.03	0.05
Ползучесть	%п.ш./30мин	±0.0245	±0.0245	±0.0245	±0.05	±0.05	±0.1
Возврат выходного сигнала с минимальной мертввой нагрузкой	% п.ш.	±0.017	±0.025	±0.025	±0.05	±0.05	±0.1
Температурный дрейф на мин. выходе мертввой нагрузки	%п.ш./5°C	±0.007	±0.010	±0.010	±0.025	±0.025	±0.05
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5°C	±0.007	±0.009	±0.009	±0.025	±0.025	±0.05
Минимальная мертвая нагрузка	% Emax	1					
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150					
Разрушающая перегрузка	% Emax	200					
Напряжение питания	V	5 ~ 15 (=/~)					
Чувствительность	mV/V	2 ± 0.01					
Баланс ноля	% п.ш.	±1					
Входное сопротивление	Ω	770 ~ 830					
Выходное сопротивление	Ω	697 ~ 706					
Сопротивление изоляции	MΩ	≥5000					
Компенсированный температурный диапазон	С	-10 ~ +40					
Рабочий температурный диапазон	С	-30 ~ +70					
Соединительный кабель	мм	Ø4.7×10000 (1 ~ 5 т) Ø6.7×13000 (10 ~ 50 т)					
Кодировка выводов кабеля		Вход (+) : Красный, Вход (-) : Белый, Выход (+) : Зеленый, Выход (-) : Голубой Экран : Желтый					


Габаритные размеры

CZL-YB-1、2、3、4、5-L

CZL-YB-10、15、20、25、30、40、50-L

Тип	B	C	D	E	F	G	H	J	K
CZL-YB-10-L	15	72							
CZL-YB-15、20-L	25	82	47	40	122	40	160	140	104
CZL-YB-25、30-L	25	86							
CZL-YB-40、50-L	35	96	51	50.3	138	50.3	180	160	12.4

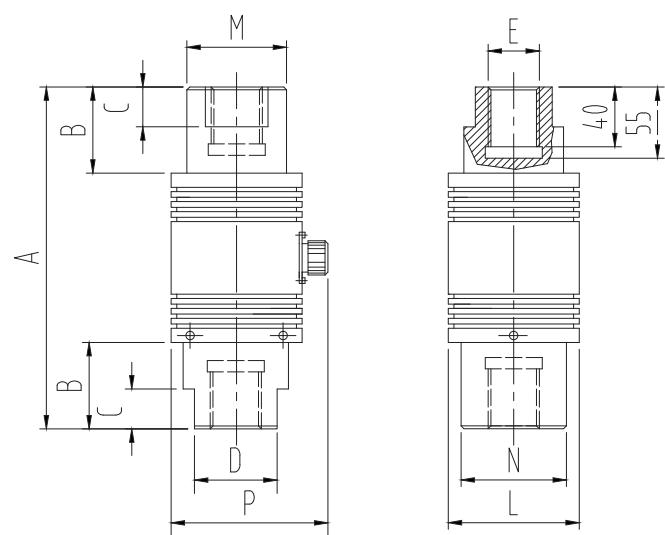
T-LD

T-LD Датчики веса растяжения

Тензодатчик типа **T-LD** имеет столбчатую несущую конструкцию тягового типа, а рабочее тело изготовлено из легированной конструкционной стали. В процессе нагружения конструкции, растягивающие и сжимающие напряжения в зоне деформации являются равномерными и стабильными. Датчик обладает такими характеристиками, как хорошая технологическая производительность, превосходные эксплуатационные характеристики и быстрая динамическая реакция, и может применяться в системах динамических и статических измерений. Он широко используется в системах дозирования в доменных печах и других областях металлургической промышленности.

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	т	7, 10, 15, 20		
Чувствительность	mB/B	2 ± 0.01		
Класс точности		C3	C2	0.05
Максимальное количество интервалов		3000	2000	
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /10000	Emax /7000	
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.02	0.023	0.05
Повторяемость	% п.ш.	0.01	0.015	0.03
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.0245	± 0.0245	± 0.05
Возврат вых. сигнала с минимальной мертввой нагрузкой	% п.ш.	± 0.017	± 0.025	± 0.05
Температурный дрейф на мин. выходе мертввой нагрузки	%п.ш./5°C	± 0.007	± 0.010	± 0.025
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5°C	± 0.007	± 0.009	± 0.025
Минимальная мертввая нагрузка	% Emax	1		
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150		
Разрушающая перегрузка	% Emax	200		
Напряжение питания	V	5 ~ 15 (=/~)		
Баланс ноля	% п.ш.	± 1		
Входное сопротивление	Ω	370 ~ 420		
Выходное сопротивление	Ω	349 ~ 355		
Сопротивление изоляции	MΩ	≥5000		
Компенсированный температурный диапазон	°C	-10 ~ +40		
Рабочий температурный диапазон	°C	-30 ~ +70		
Соединительный кабель	мм	Авиазъем: CX16Z-5FG		
Кодировка выводов кабеля	Вход: (+) [1], (-) [4]; Выход: (+) [2], (-) [3]; Экран [5]			


Габаритные размеры


T-LD-7、10A、10、15、20

Тип	A	B	C	D	E	L	M	N	P
T-LD-7、10A	240	62	28	54	2-M36×4	Ø80	Ø70	Ø72	98
T-LD-10、15、20	270	67	35	74	2-M45×4.5	Ø100	Ø90	Ø92	118

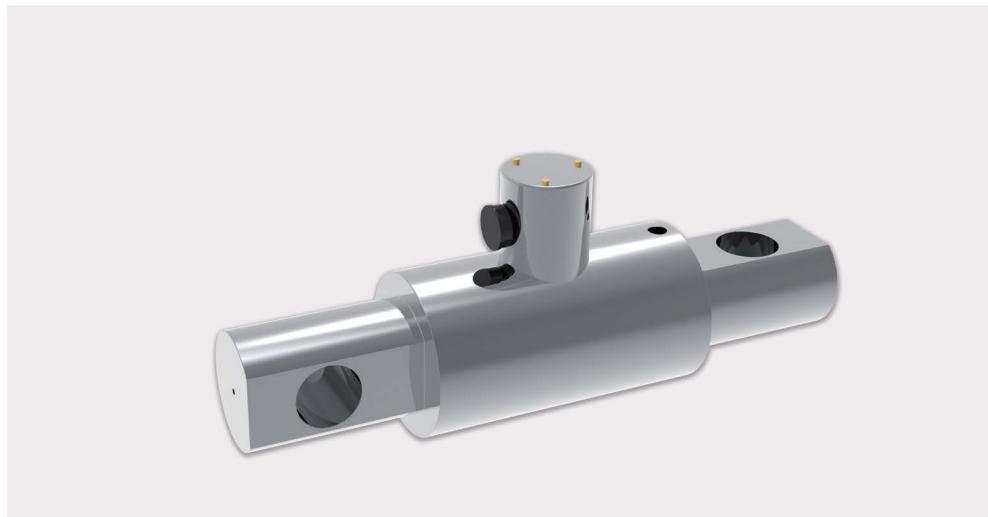
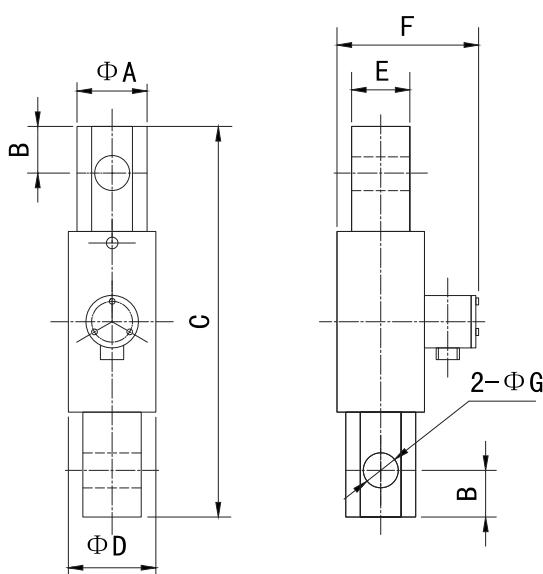
T-YB

T-YB Датчики веса растяжения

Тензодатчик типа **T-YB** (рабочее тело из легированной стали) представляет собой колонну с двумя соединенными концами и вытягиваемой промежуточной зоной деформации. В основном он используется в местах, где производятся измерения методом растяжения. Датчик обладает стабильной и надежной производительностью, хорошей герметизацией, высокой устойчивостью к частичным нагрузкам, перегрузкам и усталости, может работать в суровых условиях, прост в установке и обслуживании, а также надежен в использовании. Его можно легко использовать для соединения гибких связей, таких как бурение нефтяных месторождений, строительство, лифтостроение и другие отрасли промышленности, для измерения натяжения тросов различных спецификаций.

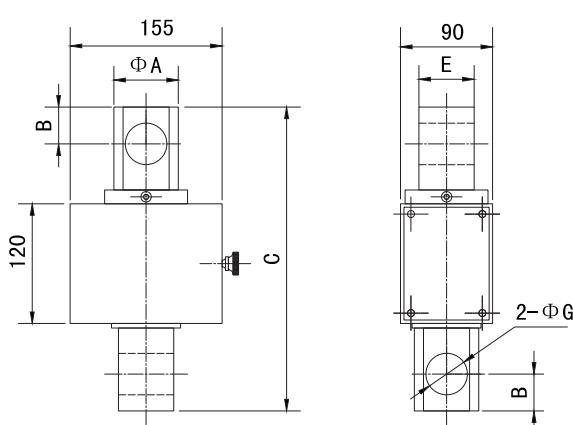
Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	t	10、15、20							
Чувствительность	mV/V	1.26 ± 0.01							
Класс точности		0.1	0.2	0.3					
Нелинейность	% п.ш.	± 0.1	± 0.2	± 0.3					
Гистерезис	% п.ш.	± 0.1	± 0.2	± 0.3					
Повторяемость	% п.ш.	0.05	0.1	0.15					
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.1	± 0.2	± 0.3					
Возврат выходного сигнала с минимальной мертввой нагрузкой	% п.ш.	± 0.1	± 0.2	± 0.3					
Температурный дрейф на мин. выходе мертввой нагрузки	%п.ш./5°C	± 0.05	± 0.1	± 0.15					
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5°C	0.05	± 0.1	± 0.15					
Минимальная мертввая нагрузка	% Emax	1							
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150							
Разрушающая перегрузка	% Emax	200							
Напряжение питания	V	$5 \sim 15$ ($=/\sim$)							
Баланс ноля	% п.ш.	± 1	± 2						
Входное сопротивление	Ω	$349 \sim 380$							
Выходное сопротивление	Ω	$349 \sim 355$							
Сопротивление изоляции	MΩ	≥ 5000							
Компенсированный температурный диапазон	°C	$-10 \sim +40$							
Рабочий температурный диапазон	°C	$-30 \sim +70$							
Соединительный кабель	Авиационный разъем: X16J4A, X16K4F								
Кодировка выводов кабеля	Вход: ① (+), ④ (-); Выход: ② (+), ③ (-)								


Габаритные размеры


T-YB-10、15、20

Тип	A	B	C	D	E	F	G
T-YB-10	50	35	300	65	40	101	28
T-YB-15	60	38	310	75	48	111	37
T-YB-20	68	42	340	80	54	116	40



T-YB-10A、15A、20A

Тип	A	B	C	E	G
T-YB-10A	50	35	300	40	28
T-YB-15A	60	38	310	48	37
T-YB-20A	68	42	340	54	40

BM-LS-× × S

BM-LS-× × S Цифровой тензодатчик типа сдвиговой балки

Цифровой тензодатчик серии **BM-LS-× × S** имеет простую конструкцию, использующую балочную конструкцию с фиксированными концами и усилием посередине, передачу усилия стальным шариком, автоматическое самоустановливание, автоматический сброс и сильное боковое сопротивление. Датчик обладает преимуществами высокой точности, простоты установки и обслуживания, а также надежного использования. Основные технические характеристики: 3 т, 5 т, 10 т, 20 т, 25 т, 30 т, 40 т и 50 т. Его можно использовать для изготовления различных цифровых электронных автомобильных весов, электронных путевых весов, бункерных весов и других специальных электронных весов. Класс защиты IP68. Подходит для взрывобезопасных мест, маркировка взрывозащищенности изделия: Exia II CT6GA; ExiaD20T85.

Основные технические данные

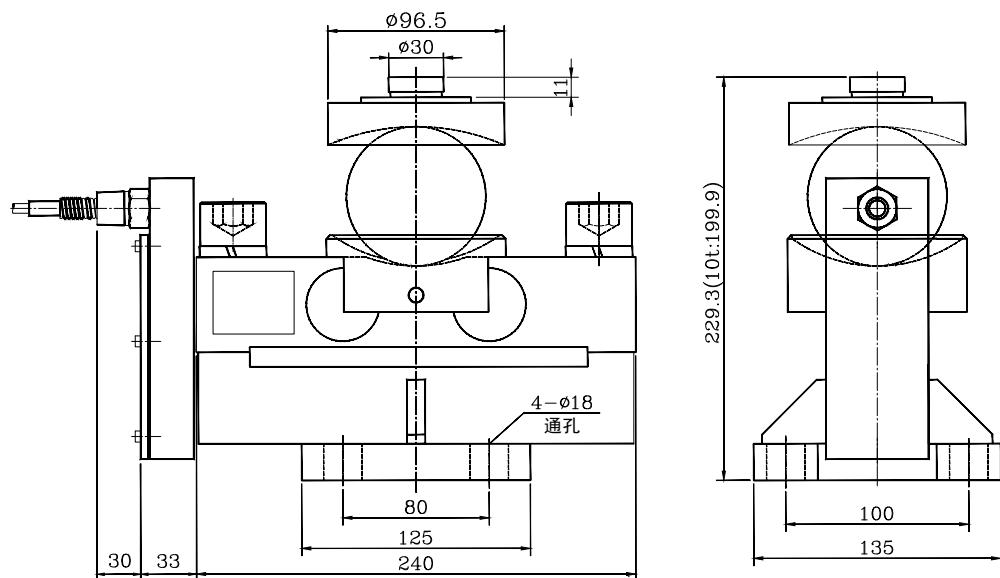
Максимальная нагрузка (Emax)	т	3、5、10、20、25、30、40、50
Чувствительность	делений	200000
Класс точности		C3
Максимальное количество интервалов		3000
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /10000
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.02
Повторяемость	% п.ш.	0.01
Ползучесть	%п.ш./30мин	±0.0245
Возврат выходного сигнала с минимальной мертввой нагрузкой	% п.ш.	±0.017
Температурный дрейф на мин. выходе мертввой нагрузки	%п.ш./5 С	±0.007
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5 С	±0.007
Минимальная мертввая нагрузка	% Emax	1
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150
Разрушающая перегрузка	% Emax	200
Напряжение питания	В	7 ~ 15 (=)
Компенсированный температурный диапазон	С	-10 ~ +40
Рабочий температурный диапазон	С	-20 ~ +50
Соединительный кабель	мм	Ø6.7×13000
Интерфейс выхода		Серийный интерфейс RS485
Скорость передачи в бодах		1200 ~ 38400



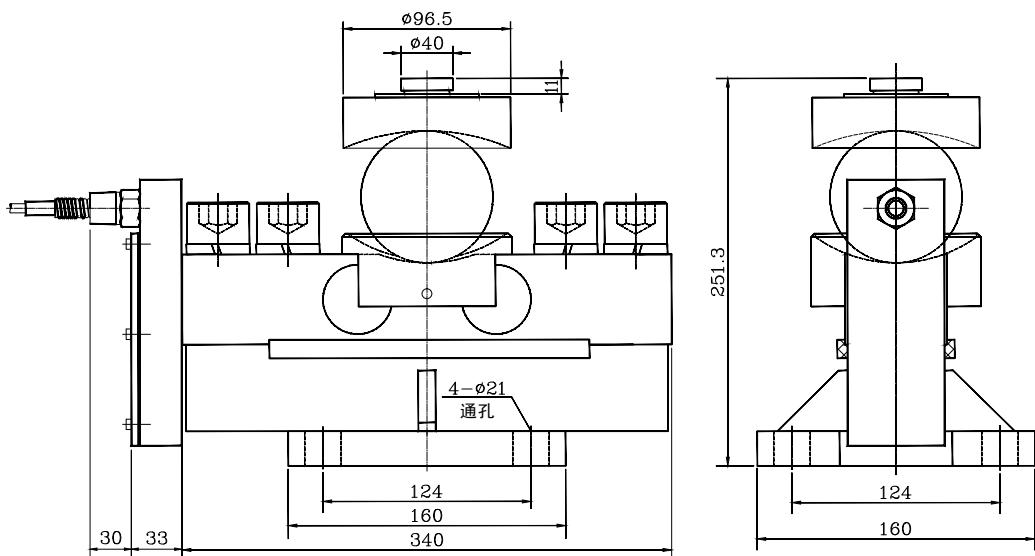
Основные технические данные

- В тензодатчике есть система передачи данных А/Д и центральный процессор
- Структура шины проста для применения в распределенной сети, может быть подключено до 32 тензодатчиков
- Использование интерфейса RS 485 для удаленной передачи сигнала. Макс дальность передачи до 1200 метров
- Выходной сигнал может составлять 3 В-4 В, что повышает помехозащищенность
- Самокомпенсация таких данных, как нелинейность и температурные характеристики, с помощью цифры
- Технические данные тензодатчиков могут быть изменены по заказу
- Нет необходимости калибровать весы после замены тензодатчика
- Цифровая технология позволяет выполнить угловую калибровку автомобильных весов за один раз
- Подлежит ремонту

Габаритные размеры



BM-LS-3S、5S、10S、20S、25S、30S、40S



BM-LS-50S

BM-LS-××S-MF

BM-LS-××S-MF Цифровой тензодатчик типа сдвиговой балки



Цифровой тензодатчик серии **BM-LS-××S-MF** имеет простую конструкцию, использующую балочный принцип с фиксированными концами и усилием посередине, передачу усилия стальным шариком, автоматическое самоустановление, автоматический сброс и сильное боковое сопротивление. Металлическая диафрагма сварена и герметизирована для адаптации к суровым условиям работы. Датчик обладает преимуществами высокой точности, простоты установки и обслуживания, а также надежного использования. Основные технические характеристики: 10 т, 20 т, 25 т, 30 т, 40 т и 50 т. Его можно использовать для изготовления различных цифровых автомобильных весов, электронных путевых весов, бункерных весов и других специальных электронных весов.

BM-LS-× × S-MF

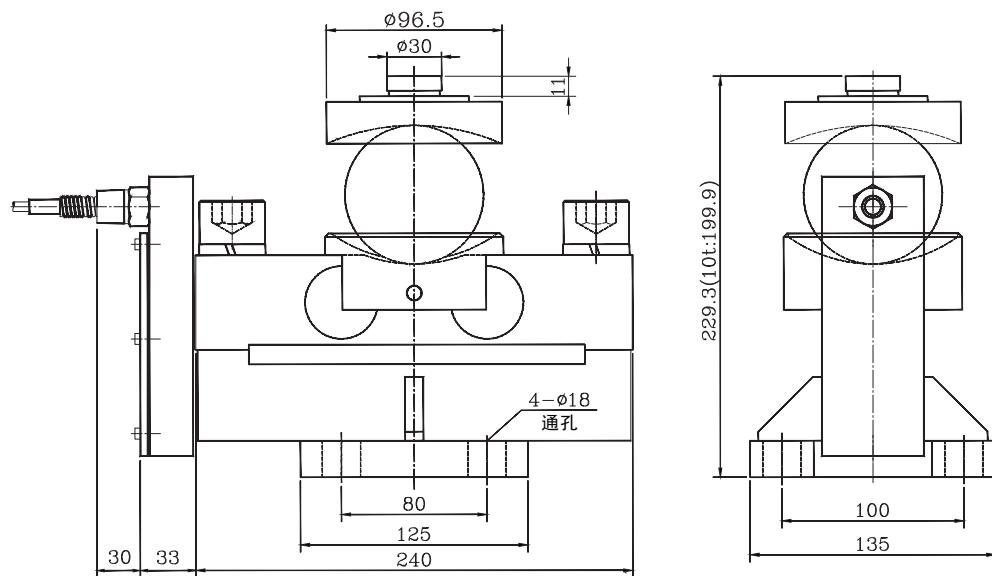
BM-LS-× × S-MF Цифровой тензодатчик типа сдвиговой балки

Основные технические данные

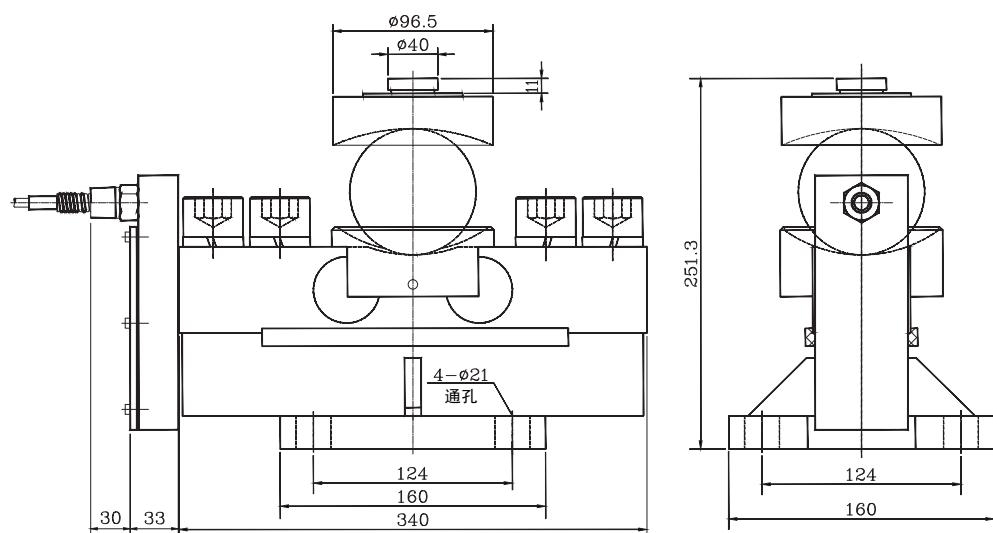
- В тензодатчике есть система передачи данных А/Д и центральный процессор
- Структура шины проста для применения в распределенной сети, может быть подключено до 32 тензодатчиков
- Использование интерфейса RS 485 для удаленной передачи сигнала. Максимальная дальность передачи до 1000 метров
- Выходной сигнал может составлять 3 В-4 В, что повышает помехозащищенность
- Самокомпенсация таких данных, как нелинейность и температурные характеристики, с помощью цифры
- Технические данные тензодатчиков могут быть изменены по заказу
- Нет необходимости калибровать весы после замены тензодатчика
- Цифровая технология позволяет выполнить угловую калибровку автомобильных весов за один раз
- Подлежит ремонту

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	т	10, 20, 25, 30, 40, 50
Чувствительность	делений	200000
Класс точности		C3
Максимальное количество интервалов		3000
Минимальный интервал поверки тензодатчика		Emax /10000
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.02
Повторяемость	% п.ш.	0.01
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.0245
Возврат выходного сигнала с минимальной мертвкой нагрузкой	% п.ш.	± 0.017
Температурный дрейф на мин. выходе мертвкой нагрузки	%п.ш./5 °C	± 0.007
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5 °C	± 0.007
Минимальная мертвкая нагрузка	% Emax	1
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150
Разрушающая перегрузка	% Emax	200
Напряжение питания	В	7 ~ 15 (=)
Компенсированный температурный диапазон	°C	-10 ~ +40
Рабочий температурный диапазон	°C	-20 ~ +50
Соединительный кабель	мм	Ø6.7 × 13000
Выходной интерфейс		Серийный интерфейс RS485
Скорость передачи в бодах		1200 ~ 38400

Габаритные размеры


BM-LS-10S、20S、25S、30S、40S-MF



BM-LS-50S-MF

CZL-YB-××SP, CZL-YB-××SP-D

CZL-YB-××SP, CZL-YB-××SP-D Цифровые датчики веса

Цифровые тензодатчики типа **CZL-YB-××SP, CZL-YB-××SP-D** представляет собой полностью герметичную конструкцию с двумя шаровыми опорами колонного типа, изготовленную из нержавеющей стали, с хорошими функциями автоматического самоустановливания и предотвращения вращения, хорошей динамической характеристикой и сильной защитой от перегрузки. Благодаря технологии сварки и герметизации металлической диафрагмой, водонепроницаемость и пыленепроницаемость достигают уровней IP68 и IP69K, что позволяет адаптироваться к суровым условиям работы. Датчик обладает преимуществами высокой точности, простоты установки и обслуживания, а также надежности в использовании. Его можно использовать для изготовления различных цифровых автомобильных весов, цифровых путевых весов и других весоизмерительных приборов. Датчик типа CZL-YB-××SP-D оснащен двойным экранированным кабелем с металлической сеткой для защиты от повреждений. Подходит для взрывоопасных мест, маркировка взрывозащищенности изделия: Exia II CT4GA; ExiaD20T135.

Основные технические данные

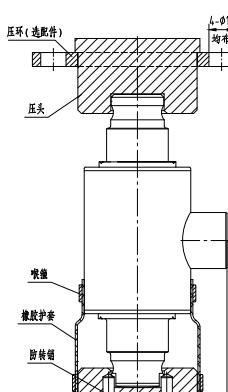
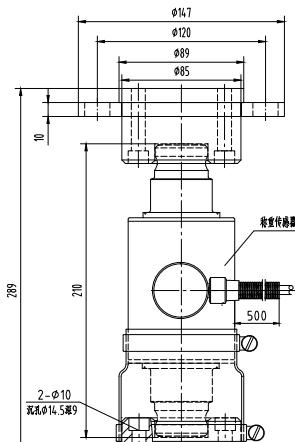
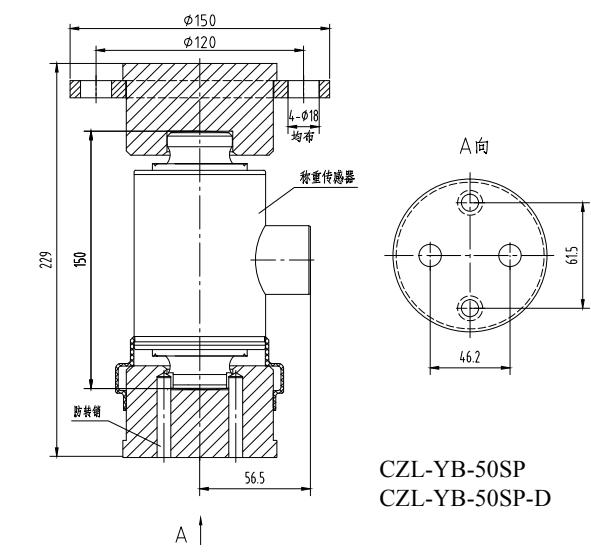
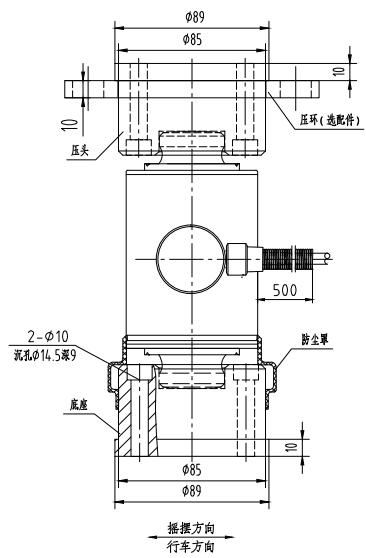
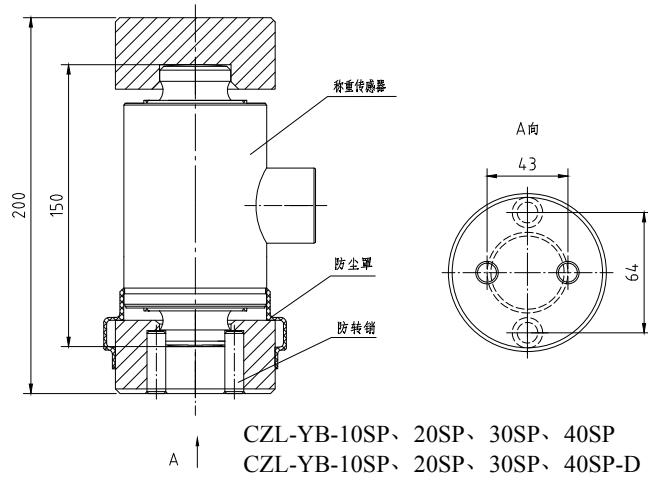
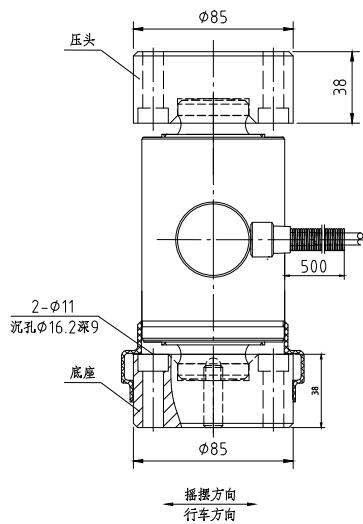
Максимальная нагрузка (Emax)	т	10,20,30,40,50,60
Чувствительность	делений	1000000±0.03%
Класс точности		C3
Максимальное количество интервалов		3000
Минимальный интервал поверки тензодатчика	кг	Emax /10000
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.02
Повторяемость	% п.ш.	0.01
Ползучесть	%Emax/30мин	± 0.0245
Возврат выходного сигнала с минимальной мертвой нагрузкой	% п.ш.	± 0.0167
Температурный дрейф на мин. выходе мертвой нагрузки	%п.ш./5 °C	± 0.007
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5 °C	± 0.007
Минимальная мертвая нагрузка	%Emax	1
Максимальная безопасная перегрузка	% п.ш.	150
Разрушающая перегрузка	% п.ш.	300
Напряжение питания	В	5 ~ 15 (=)
Компенсированный температурный диапазон	С	-10 ~ +40
Рабочий температурный диапазон	С	-20 ~ +50
Соединительный кабель	мм	Ø6.7×13000 (40 т, 50 т, 60 т: 20000)
Класс защиты		IP68
Выходной интерфейс		RS485 серийный интерфейс
Скорость передачи в бодах		19200
Кодировка выводов кабеля		RB TB RA TA GND UB



Основные технические данные

- Выходной сигнал является цифровым, и он подходит для дистанционной передачи
- Высокая скорость связи, высокая помехозащищенность, встроенная схема защиты от перегрузки, обладающая устойчивостью к перенапряжениям и способная выдерживать электронные и радиочастотные помехи
- Структура шины удобна для использования в нескольких цифровых тензодатчиках, и в рамках одной системы может быть подключено максимум 32 цифровых тензодатчика
- Он имеет функцию самодиагностики сбоев, код ошибки появляется, когда цифровой тензодатчик выдает ошибку, и о причине сбоя можно судить по коду, чтобы сделать его использование более удобным
- Он может использовать цифровую технологию для реализации собственной компенсации различных параметров тензодатчика, таких как нелинейность и температурные характеристики
- После замены цифрового тензодатчика повторная калибровка весов не требуется
- Функциональные параметры тензодатчика могут быть изменены в соответствии с командой таким образом, чтобы обеспечить автоматическое завершение калибровки наклонной нагрузки (для 4-х углов) за один раз
- Обладает сильной функцией защиты от фишинга по сравнению с аналоговым тензодатчиком

Габаритные размеры



CZL-YB-60SP
CZL-YB-60SP-D

CZL-YB-××SH、CZL-YB-××SH-D
CZL-YB-××SH、CZL-YB-××SH-D Цифровые тензодатчики

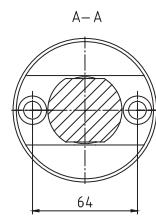
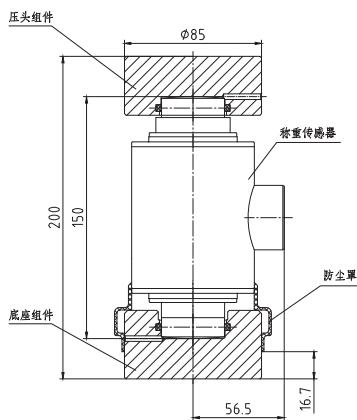
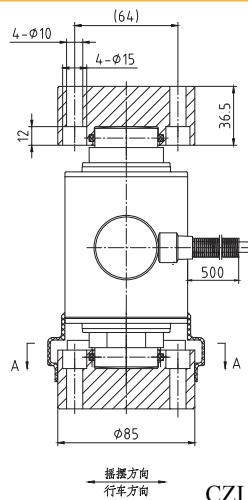

Цифровой тензодатчик типа **CZL-YB-××SH, CZL-YB-××SH-D** представляет собой полностью герметичную конструкцию колонки с двойной шаровой головкой, все материалы датчика изготовлены из нержавеющей стали, используется процесс сварки и герметизации металлической диафрагмы, водонепроницаемость и пылезащитность соответствуют требованиям к классам IP68 и IP69K, указанным в GB4208, а благодаря внутренней сборке модуля цифроаналогового преобразования и центрального процессора на выходе получается цифровой сигнал. Встроенная схема защиты от перенапряжения с возможностью защиты от перенапряжений. Датчик обладает хорошими функциями автоматического самоустановливания и предотвращения вращения, способ установки - прижимной с хорошей динамической характеристикой, сильной защитой от перегрузки, прост в установке и удобен в использовании. Он может быть использован для изготовления цифровых электронных автомобильных весов, цифровых динамических трековых весов и других приборов для взвешивания. Датчик типа **CZL-YB-××SH-D** оснащен двойным экранированным кабелем с металлической сеткой для защиты от механических повреждений.

Основные технические данные

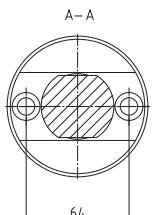
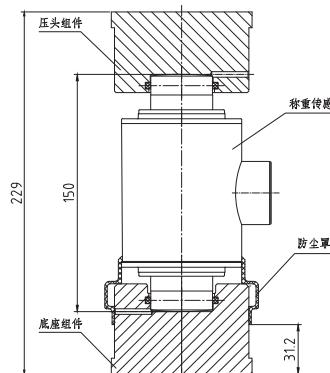
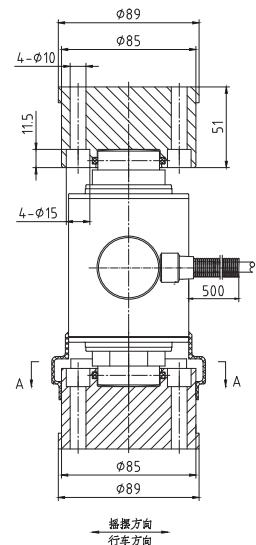
- Выходной сигнал является цифровым, и он подходит для дистанционной передачи
- Высокая скорость связи, высокая помехозащищенность, встроенная схема защиты от перегрузки, обладающая устойчивостью к перенапряжениям и способная выдерживать электронные и радиочастотные помехи
- Структура шины удобна для использования в нескольких цифровых тензодатчиках, и в рамках одной системы может быть подключено максимум 32 цифровых тензодатчика
- Он имеет функцию самодиагностики сбоев, код ошибки появляется, когда цифровой тензодатчик выдает ошибку, и о причине сбоя можно судить по коду, чтобы сделать его использование более удобным
- Он может использовать цифровую технологию для реализации собственной компенсации различных параметров тензодатчика, таких как нелинейность и температурные характеристики
- После замены цифрового тензодатчика повторная калибровка весов не требуется
- Функциональные параметры тензодатчика могут быть изменены в соответствии с командой таким образом, чтобы обеспечить автоматическое завершение калибровки наклонной нагрузки (для 4-х углов) за один раз
- Обладает сильной функцией защиты от фишинга по сравнению с аналоговым тензодатчиком

Основные технические данные

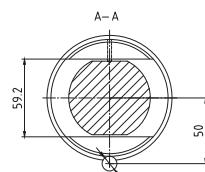
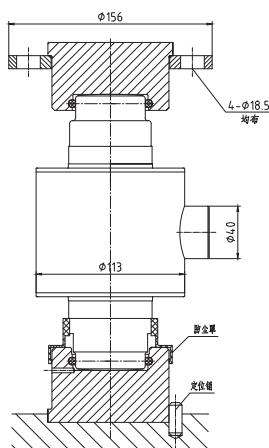
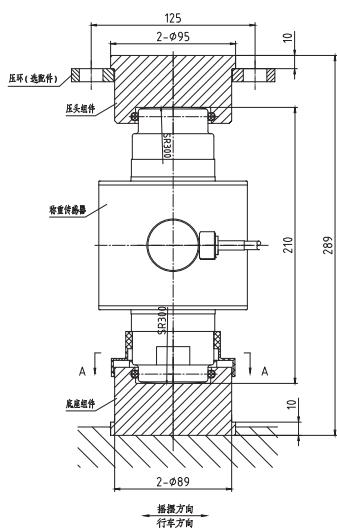
Максимальная нагрузка (Emax)	т	10 , 20, 30, 40, 50, 100
Чувствительность	делений	$1000000 \pm 0.03\%$
Класс точности		C3
Максимальное число делений		3000
Минимальное значение контрольного деления	кг	$E_{max}/10000$
Приведенная погрешность	%п.ш.	± 0.02
Повторяемость	%п.ш.	± 0.01
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.0245
Минимальное значение восстановления выходного сигнала при статической нагрузке	%п.ш.	± 0.017
Температурный дрейф ноля	%п.ш./ 5°C	± 0.007
Влияние температуры на минимальную статическую нагрузку	%п.ш./ 5°C	± 0.007
Минимальная статическая нагрузка	% E_{max}	1
Максимальная безопасная перегрузка	% E_{max}	150
Разрушающая перегрузка	% E_{max}	300
Питание моста	В	7~15 (=)
Компенсированный температурный диапазон	С	-10 ~ +40
Рабочий температурный диапазон	С	-20 ~ +50
Кабель	мм	$Ø6.7 \times 1$ 3000(40 т, 50 т, 100 т: 20000)
Порт выхода		Серийный интерфейс RS485
Скорость передачи	bps	1200~38400 (3 заводские настройки по умолчанию 9600)
Кодировка кабеля		RB TB RA TA GND UB
Класс защиты		IP68, IP69K

Габаритные размеры


CZL-YB-10SH、20SH、30SH、40SH
CZL-YB-10SH、20SH、30SH、40SH-D



CZL-YB-50SH
CZL-YB-50SH-D



CZL-YB-100SH
CZL-YB-100SH-D

CZL-YB-××SC、CZL-YB-××SC-D

CZL-YB-××SC、CZL-YB-××SC-D Цифровые датчики веса

Цифровые тензодатчики типа **CZL-YB-××SC**, **CZL-YB-××SC-D** представляют собой полностью герметичную конструкцию колонки с двойной шаровой головкой, все материалы датчика изготовлены из нержавеющей стали, используется процесс сварки и герметизации металлической диафрагмы, водонепроницаемость и пылезащитность соответствуют требованиям к классам IP68 и IP69K, указанным в GB4208, а благодаря внутренней сборке модуля цифроаналогового преобразования и центрального процессора на выходе получается цифровой сигнал. Встроенная схема защиты от перенапряжения с возможностью защиты от перенапряжений. Датчики обладают хорошими функциями автоматического самоустановливания и предотвращения вращения, способ установки - прижимной с хорошей динамической характеристикой, сильной защитой от перегрузки, прост в установке и удобен в использовании. Он может быть использован для изготовления цифровых электронных автомобильных весов, цифровых динамических трековых весов и других приборов для взвешивания. Датчик типа CZL-YB-××SC-D оснащен двойным экранированным кабелем с металлической сеткой для защиты от механических повреждений.

Основные технические данные

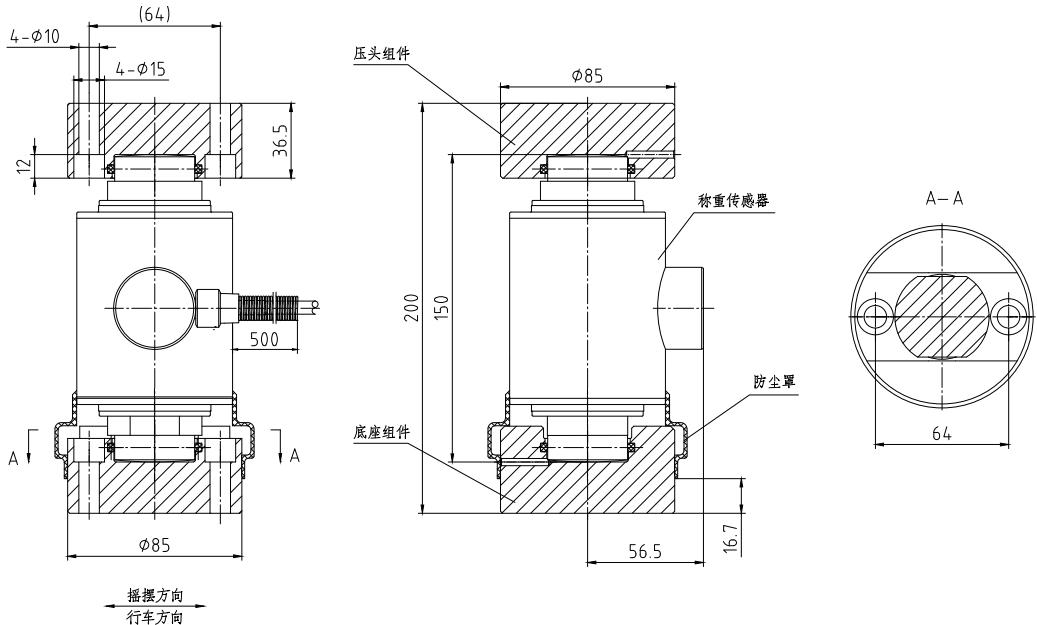
Максимальная нагрузка (Emax)	т	10 , 20, 30, 40, 50
Чувствительность	делений	800000±0.05%
Класс точности		C3
Максимальное число делений		3000
Минимальное значение контрольного деления	кг	E _{max} /10000
Приведенная погрешность	%пш	±0.02
Повторяемость	%пш.	±0.01
Ползучесть	%п.ш./30мин	±0.0245
Мин. значение восстановления выходного сигнала при стат. нагрузке	% пш.	±0.017
Температурный дрейф ноля	%п.ш./5 °C	±0.007
Влияние температуры на минимальную статическую нагрузку	%п.ш./5 °C	±0.007
Минимальная статическая нагрузка	%E _{max}	1
Максимальная безопасная перегрузка	%E _{max}	150
Разрушающая перегрузка	%E _{max}	300
Питание моста	B	7~10 (=)
Компенсированный температурный диапазон	°C	-10 ~ +40
Рабочий температурный диапазон	°C	-30 ~ +70
Кабель	мм	Ø6.7×13000(40 т, 50 т:20000)
Порт выхода		CAN Bus
Скорость передачи	bps	50k
Кодировка кабеля		CANH CANL E- E+
Класс защиты		IP68、IP69K



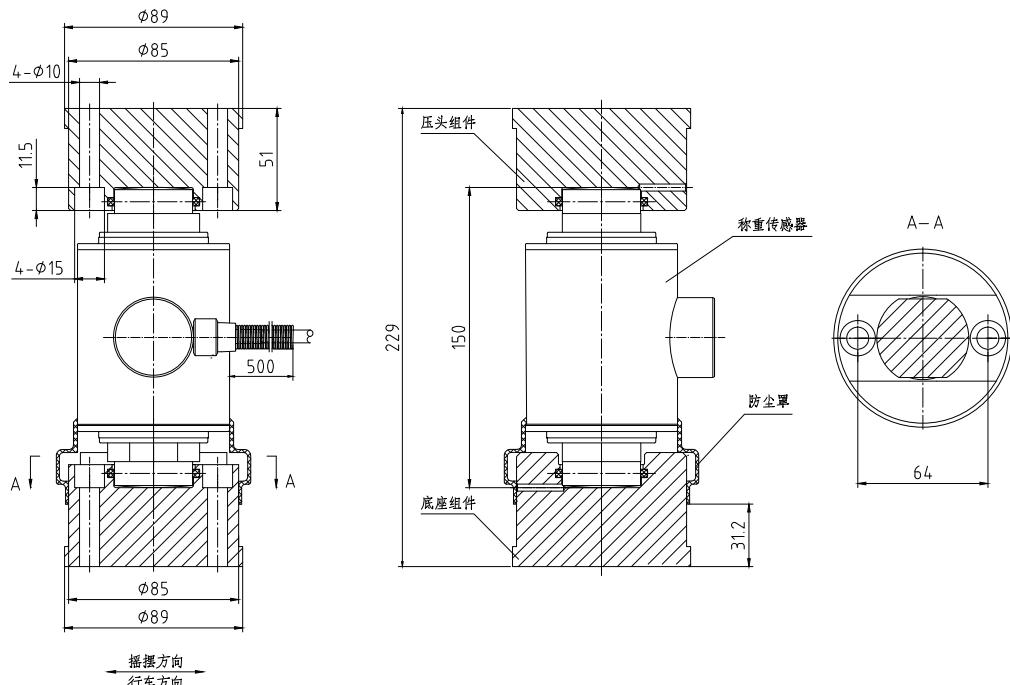
Основные технические данные

- Выходной сигнал является цифровым, и он подходит для дистанционной передачи
- Высокая скорость связи, высокая помехозащищенность,строенная схема защиты от перегрузки, обладающая устойчивостью к перенапряжениям и способная выдерживать электронные и радиочастотные помехи
- Структура шины удобна для использования в нескольких цифровых тензодатчиках, и в рамках одной системы может быть подключено максимум 32 цифровых тензодатчика
- Он имеет функцию самодиагностики сбоев, код ошибки появляется, когда цифровой тензодатчик выдает ошибку, и о причине сбоя можно судить по коду, чтобы сделать его использование более удобным
- Он может использовать цифровую технологию для реализации собственной компенсации различных параметров тензодатчика, таких как нелинейность и температурные характеристики
- После замены цифрового тензодатчика повторная калибровка весов не требуется
- Функциональные параметры тензодатчика могут быть изменены в соответствии с командой таким образом, чтобы обеспечить автоматическое завершение калибровки наклонной нагрузки (для 4-х углов) за один раз
- Обладает сильной функцией защиты от фишинга по сравнению с аналоговым тензодатчиком

Габаритные размеры



CZL-YB-10SC、20SC、30SC、40SC
CZL-YB-10SC、20SC、30SC、40SC-D



CZL-YB-50SC
CZL-YB-50SC-D

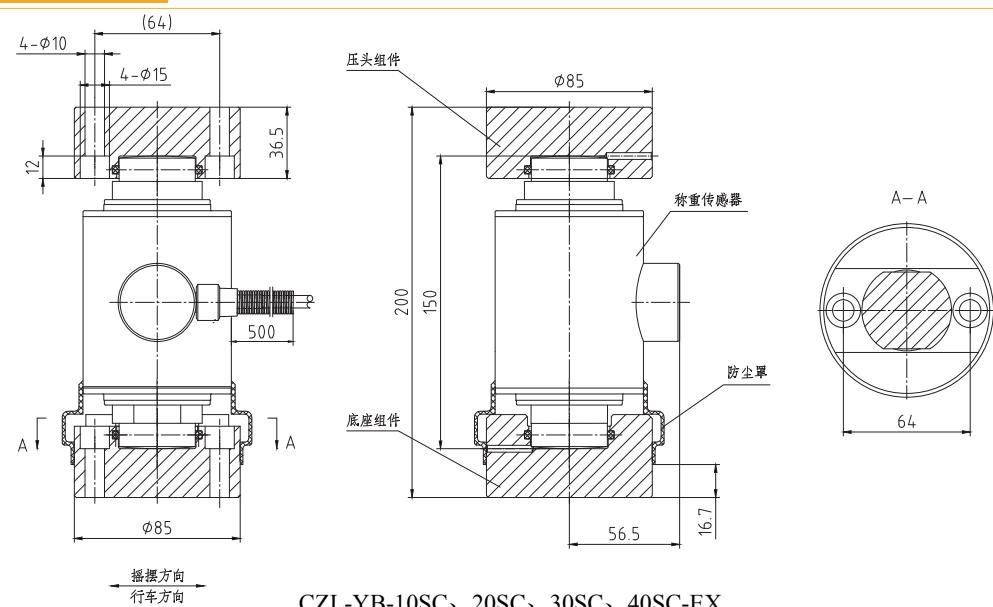
CZL-YB-××SC-EX

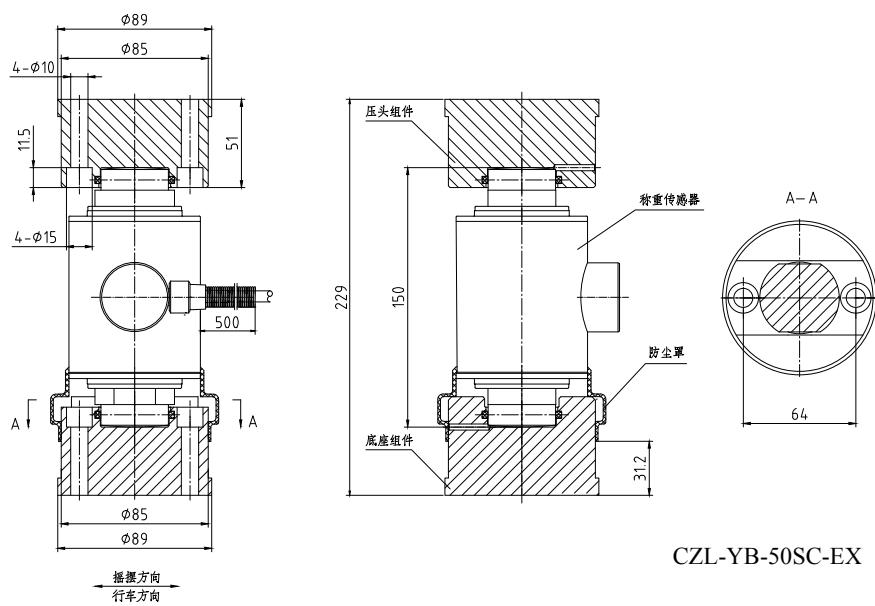
CZL-YB-××SC-EX Цифровые датчики веса



Цилиндрический цифровой взрывозащищенный тензодатчик CZL-YB-××SC-EX представляет собой полностью герметичную двухшаровую цилиндрическую конструкцию. Все материалы датчика изготовлены из нержавеющей стали, а металлическая мембрана сварена и герметизирована. Водонепроницаемость и пылезащитность соответствуют требованиям уровня IP68, указанным в GB4208, а также оснащен внутренним модулем цифроаналогового преобразования и центральным процессором, а на выходе получается цифровой сигнал. Встроенная схема защиты от перенапряжения с возможностью защиты от перенапряжений. Датчик обладает хорошими функциями автоматического самоустановливания и предотвращения вращения, способ установки - прижимной с хорошей динамической характеристикой, сильной защитой от перегрузки, прост в установке и удобен в использовании. Данное изделие подходит для газопылевых взрывоопасных сред. Областями применения являются: газовые взрывоопасные среды зоны 1 и 2, а также пылевзрывоопасные атмосферы зоны 20, зоны 21 и зоны 22. Взрывозащищенный класс Exma II c t4ga; ExmaD20IP68T130°C. Ожидаемый ток короткого замыкания составляет ≤100 mA.

Габаритные размеры





CZL-YB-50SC-EX

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	т	10 , 20, 30, 40, 50
Чувствительность	делений	$800000 \pm 0.05\%$
Класс точности		C3
Максимальное число делений		3000
Минимальное значение контрольного деления	кг	$E_{max}/10000$
Приведенная погрешность	%пш	± 0.02
Повторяемость	%пш	± 0.01
Ползучесть	%п.ш./30мин	± 0.0245
Мин. значение восстановления выходного сигнала при стат. нагрузке	%пш	± 0.017
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5 °C	± 0.007
Влияние температуры на минимальную статическую нагрузку	%п.ш./5 °C	± 0.007
Минимальная статическая нагрузка	% E_{max}	1
Максимальная безопасная перегрузка	% E_{max}	150
Разрушающая перегрузка	% E_{max}	300
Питание моста	B	7~10 (=)
Компенсированный температурный диапазон	°C	-20 ~ +50
Рабочий температурный диапазон	°C	-30 ~ +70
Кабель	мм	$\varnothing 6.7 \times 13000$ (40 т, 50 т: 20000)
Выходной порт		CAN Bus
Скорость передачи	bps	50 k
Кодировка кабеля		CANH CANL E- E+
Класс защиты		IP68
Взрывозащищенность		Ex ma II C T4 Ga; Ex maD A20 IP68 T130 °C
Прогнозируемый ток короткого замыкания	mA	$\leq 100mA$

BM-LS-× × -× × ×

BM-LS Высокотемпературные датчики веса



Датчик для высоких температур **BM-LS-xxxxx** имеет ту же механическую конструкцию и установочные размеры, что и датчик BM-LS. Он в основном используется в металлургии, химической промышленности и других процессах с определенными температурными требованиями. В соответствии с различными потребностями окружающей среды могут быть изготовлены высокотемпературные датчики, подходящие для 105 °C, 180 °C и двух других температур.

× × × — Максимальная рабочая температура (°C): 105、180
 × × — Номинальная нагрузка (т): 3、5、10、20、25、30、50

Класс точности

Тип	Класс точности (%п.ш.)		
BM-LS-× × -105	0.03	0.05	0.1
BM-LS-× × -180	0.05	0.1	0.2

CZL-YB-XXXX-X

CZL-YB-XXXX-X Высокотемпературные датчики веса

Высокотемпературный тензодатчик типа CZL-YB-XXXX-X имеет ту же механическую конструкцию и установочный размер, что и датчик CZL-YB. Это полностью герметичная конструкция с двойной шаровой головкой с хорошей функцией автоматического самоустановления, используется аргонодуговая сварка, метод подшипника - опорный, динамическая характеристика хорошая, устойчивость к перегрузкам высокая, установка проста и использование удобно. Датчик в основном используется в металлургии, химической промышленности и других процессах с определенными температурными требованиями. В соответствии с различными потребностями окружающей среды могут быть изготовлены высокотемпературные датчики, подходящие для таких температур, как 105 °C и 180 °C.

Габаритные размеры

Тип	CZL-YB-10、20-105/180	CZL-YB-30、50-105/180
A	48	54
P	30	35

Тип	CZL-YB-100 – 105/180	CZL-YB-150、200-105/180
A	76	108
B	200	270
C	35	44
D	85.7	147
E	47	60
F	121	159
G	105	143
H	106	168
P	50	70
Q	98	118.8
Выход	1 mB/B	



× × × —— Максимальная рабочая температура (°C): 105、180

× × —— Номинальная нагрузка (т): 10、20、30、50、100、150、200

Класс точности

Тип	Класс точности (%п.ш.)		
CZL-YB-××-105	0.05	0.1	0.2
CZL-YB-××-180	0.1	0.2	0.3

CZE-YB-100-180

CZL-YB-100-180 Высокотемпературные датчики веса

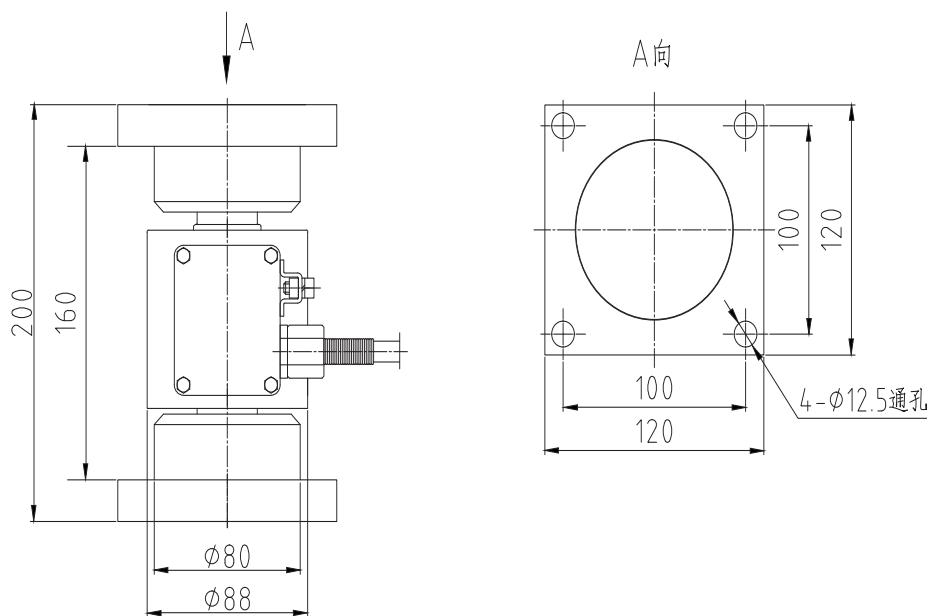
Цилиндрический датчик **CZE-YB-100-180** имеет полностью герметичную конструкцию с двойным шаровой опорой, а рабочее тело изготовлено из легированной конструкционной стали. Способ изготовления - аргонодуговая сварка, а способ крепления датчика - опорный. Датчик обладает такими преимуществами, как превосходная функция самоустановления, быстрая динамическая реакция, высокая устойчивость к перегрузкам и простота установки и использования. Он, в основном, используется в металлургии, химической промышленности и других процессах с определенными температурными требованиями. В соответствии с различными потребностями окружающей среды могут быть изготовлены высокотемпературные датчики, подходящие для температур ниже 180 °C.

Основные технические данные

Максимальная нагрузка (Emax)	t	100		
Чувствительность	mB/B	2±0.01		
Класс точности		0.1	0.2	0.5
Приведенная погрешность	% п.ш.	0.1	0.2	0.5
Повторяемость	% п.ш.	0.05	0.1	0.2
Ползучесть	%п.ш./30мин	±0.1	±0.2	±0.5
Возврат выходного сигнала с минимальной мертввой нагрузкой	% п.ш.	±0.1	±0.2	±0.5
Температурный дрейф на мин. выходе мертввой нагрузки	%п.ш./5°C	±0.1	±0.2	±0.25
Температурный дрейф чувствительности	%п.ш./5°C	±0.1	±0.2	±0.25
Баланс ноля	% п.ш.	±1	±2	±2
Минимальная мертввая нагрузка	% Emax	1		
Максимальная безопасная перегрузка	% Emax	150		
Разрушающая перегрузка	% Emax	200		
Напряжение питания	V	10 ~ 15 (=/~)		
Входное сопротивление	Ω	441 ~ 471		
Выходное сопротивление	Ω	349 ~ 355		
Сопротивление изоляции	MΩ	≥5000		
Компенсированный температурный диапазон	C	-10 ~ +50		
Рабочий температурный диапазон	C	-20 ~ +180		
Соединительный кабель	мм	Ø6.7×13000		
Кодировка выводов кабеля	Вход (+) : Красный, Вход (-) : Белый, Выход (+) : Зеленый, Выход (-) : Голубой Экран : Желтый			



Габаритные размеры



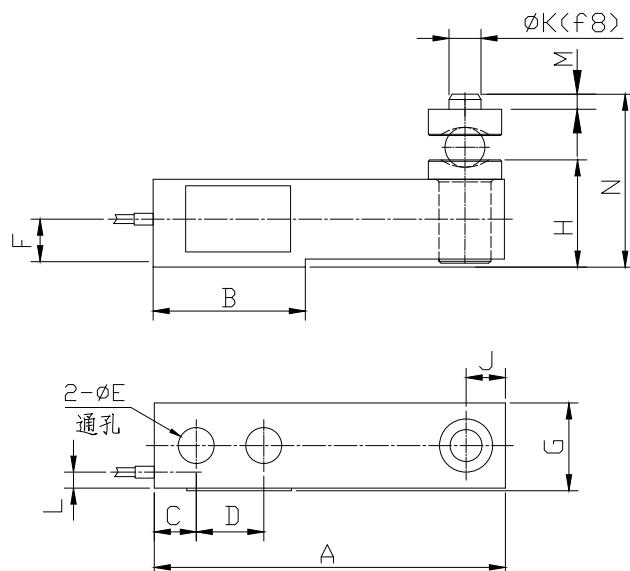
CZE-YB-100-180

L-BS-XXXXXX

L-BS-XXXXXX Высокотемпературные датчики веса

Высокотемпературный тензодатчик типа **L-BS-XXXXXX** имеет ту же механическую конструкцию и установочный размер, что и датчик типа L-BS. Это консольная балочная конструкция с одним фиксированным концом и одним нагруженным концом. Стальной шарик передает усилие и хорошо герметизирован. Он может автоматически самоустанавливаться после воздействия силы. Датчик прост в установке, удобен в использовании и взаимозаменяется. Он используется в процессах с определенными температурными требованиями, таких как металлургия и химическая промышленность. В соответствии с различными экологическими потребностями его можно сделать подходящим для высокотемпературных датчиков при таких температурах, как 105°C, так и 180°C.

Габаритные размеры



L-BS-600、1、2、3、5-105/180

Тип	600、1、2	3	5
A	132	140	235
B	57.2	60	117
C	15.8	15	25
D	25.4	30	66
E	13.5	15	21
F	16	16.5	28
G	32.5	36.5	55
H	35	33	78
J	14.8	19	20
K	12	16	21
L	6	6	8
M	6	10	10
N	56	60.6	140
Шарик	Ø9.525	Ø15.875	Ø34.925



× × × —— Максимальная рабочая температура (°C) : 105、180
 × × —— Номинальная нагрузка (т) : 600、1、2、3、5

Класс точности

Тип	(% п.ш.)		
L-BS-**-105	0.05	0.1	0.2
L-BS-**-180	0.1	0.2	0.3

Модуль статического взвешивания серии **JMQ** - это продукт, разработанный компанией на основе передового опыта в стране и за рубежом в сочетании с характеристиками высокоточного мостового тензодатчика, производимого компанией. Он имеет модульную конструкцию, обладает характеристиками простой конструкции, простоты установки и обслуживания, а также хорошей взаимозаменяемостью. Он подходит для различных случаев взвешивания статических нагрузок и может обеспечить точное взвешивание несущих тел, таких как контейнеры, под воздействием изменений внешней среды, таких как температура.

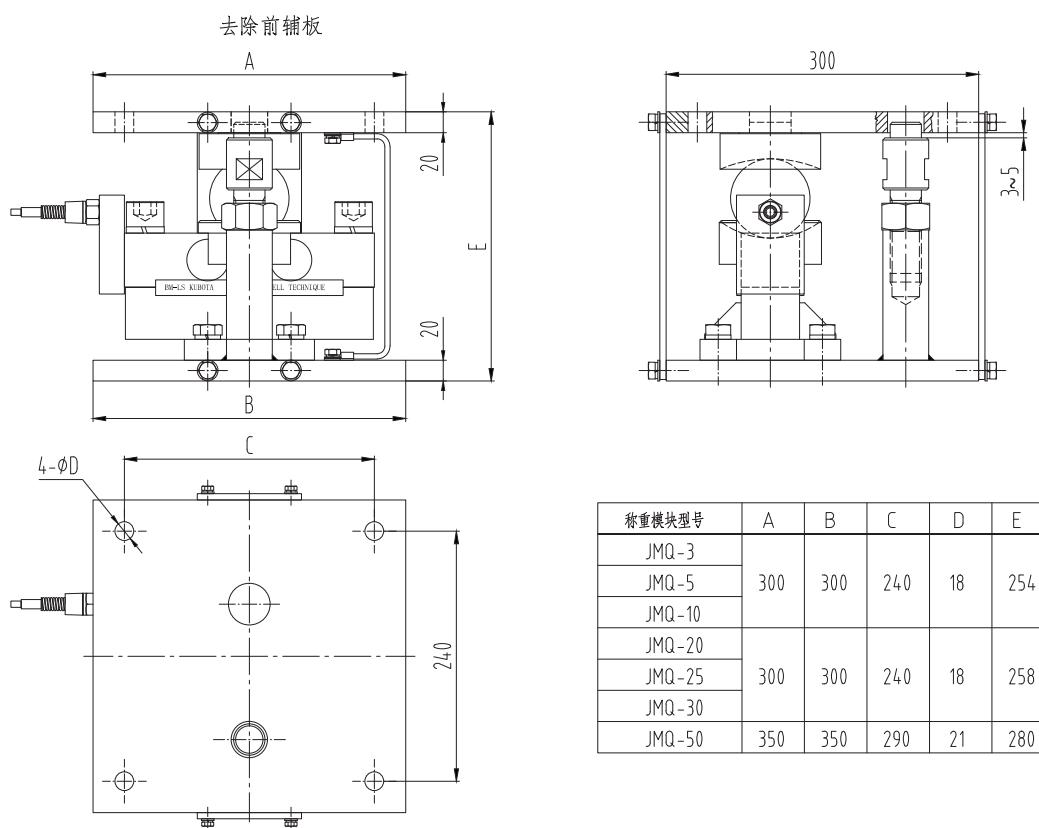
Тип узла	A	B	C	D	E
JMQ-3 JMQ-5 JMQ-10	300	300	240	18	254
JMQ-20 JMQ-25 JMQ-30	300	300	240	18	258
JMQ-50	350	350	290	21	280

Основные технические данные

Тип узла	Тип датчика	Класс точности (определяется датчиком)	Номинальная нагрузка (т)	Чувствительность (mB/B)	Кабель (мм)
JMQ-3	BM-LS-3	C3	3	2.0 ± 0.004	$\varnothing 6.7 \times 9000$
JMQ-5	BM-LS-5	C3	5	2.0 ± 0.004	$\varnothing 6.7 \times 9000$
JMQ-10	BM-LS-10A	C3	10	2.0 ± 0.004	$\varnothing 6.7 \times 9000$
JMQ-20	BM-LS-20	C3	20	2.0 ± 0.004	$\varnothing 6.7 \times 13000$
JMQ-25	BM-LS-25	C3	25	2.0 ± 0.004	$\varnothing 6.7 \times 13000$
JMQ-30	BM-LS-30	C3	30	2.0 ± 0.004	$\varnothing 6.7 \times 13000$
JMQ-50	BM-LS-50	C3 C2	50	2.0 ± 0.004	$\varnothing 6.7 \times 13000$



Габаритные размеры



JMX、JMBX

JMX、JMBX Статические весовые модули

Модули статического взвешивания грузов серий **JMX** и **JMBX** - это продукт, разработанный компанией на основе передового опыта в стране и за рубежом в сочетании с характеристиками высокоточных консольных тензодатчиков, производимых компанией. Они имеют модульную конструкцию, обладает характеристиками простой конструкции, простоты установки и обслуживания, а также хорошей взаимозаменяемости. Он подходит для различных случаев взвешивания статических нагрузок и может обеспечить точное взвешивание несущих тел, таких как контейнеры, под воздействием изменений внешней среды, таких как температура. JMX - это модуль взвешивания статической нагрузки из легированной стали (только L-BS-300-Z является алюминиевым датчиком). JMBX - это модуль взвешивания статической нагрузки из нержавеющей стали.

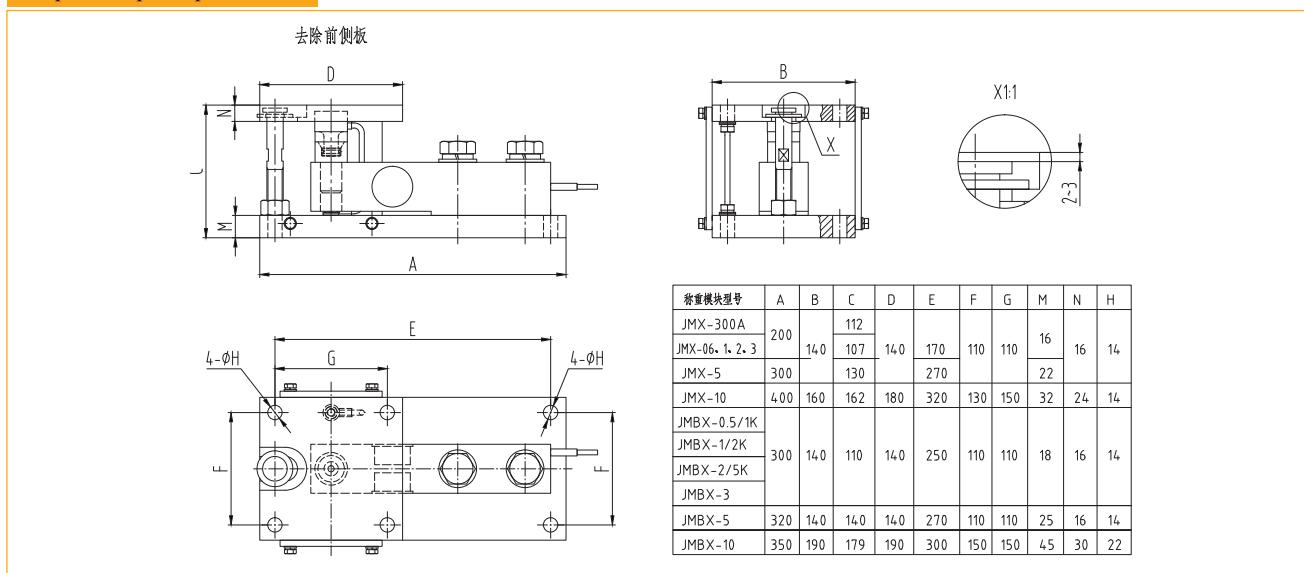
Основные технические данные

Тип узла	Тип датчика	Класс точности (определяется датчиком)	Номинальная нагрузка	Чувствительность (mB/B)	Кабель (мм)
JMX-300A	L-BS-300-Z	C3 C2	0.3 т	2 ± 0.008	$\varnothing 4.7 \times 7500$
JMX-06	L-BS-600	C3 C2	0.6 т	2 ± 0.004	$\varnothing 4.7 \times 7500$
JMX-1	L-BS-1	C3 C2	1 т	3 ± 0.004	$\varnothing 4.7 \times 7500$
JMX-2	L-BS-2	C3 C2	2 т	3 ± 0.004	$\varnothing 4.7 \times 7500$
JMX-3	L-BS-3	C3 C2	3 т	3 ± 0.004	$\varnothing 4.7 \times 7500$
JMX-5	L-BS-5	C3 C2	5 т	2 ± 0.004	$\varnothing 4.7 \times 9000$
JMX-10	L-BS-10	C3 C2	10 т	2 ± 0.004	$\varnothing 6.7 \times 10000$
JMBX-0.5	L-BS-0.5-ST	C3 C2 0.05	0.5 т	2 ± 0.008	$\varnothing 4.57 \times 5000$
JMBX-1K	L-BS-1k-ST	C3 C2 0.05	1 klbs	2 ± 0.008	$\varnothing 4.57 \times 5000$
JMBX-1	L-BS-1-ST	C3 C2 0.05	1 т	2 ± 0.008	$\varnothing 4.57 \times 5000$
JMBX-2K	L-BS-2k-ST	C3 C2 0.05	2 klbs	2 ± 0.008	$\varnothing 4.57 \times 5000$
JMBX-2	L-BS-2-ST	C3 C2 0.05	2 т	2 ± 0.008	$\varnothing 4.57 \times 5000$
JMBX-5K	L-BS-5k-ST	C3 C2 0.05	5 klbs	2 ± 0.008	$\varnothing 4.57 \times 5000$
JMBX-3	L-BS-3-ST	C3 C2 0.05	3 т	2 ± 0.008	$\varnothing 4.57 \times 5000$
JMBX-5	L-BS-5-ST	C3 C2 0.05	5 т	2 ± 0.008	$\varnothing 4.57 \times 5000$
JMBX-10	L-BS-10-ST	C3 C2 0.05	10 т	2 ± 0.008	$\varnothing 4.57 \times 10000$



Тип узла	A	B	C	D	E	F	G	M	N	H	K
JMX-300A			112								
JMX-06、1、2、3											
JMX-1	200	140	107	140	170	110	110	16	16	14	NPT1/2
JMX-2											
JMX-3											
JMX-5	300		130		270			22			
JMX-10	400	160	162	180	320	130	150	32	24	14	
JMBX-0.5											
JMBX-1K											
JMBX-1											
JMBX-2K	300	140	110	140	250	110	110	18	16	14	NPT1/4-18
JMBX-2											
JMBX-5K											
JMBX-3											
JMBX-5	320	140	140	140	270	110	110	25	16	14	
JMBX-10	350	190	179	190	300	150	150	45	30	22	

Габаритные размеры



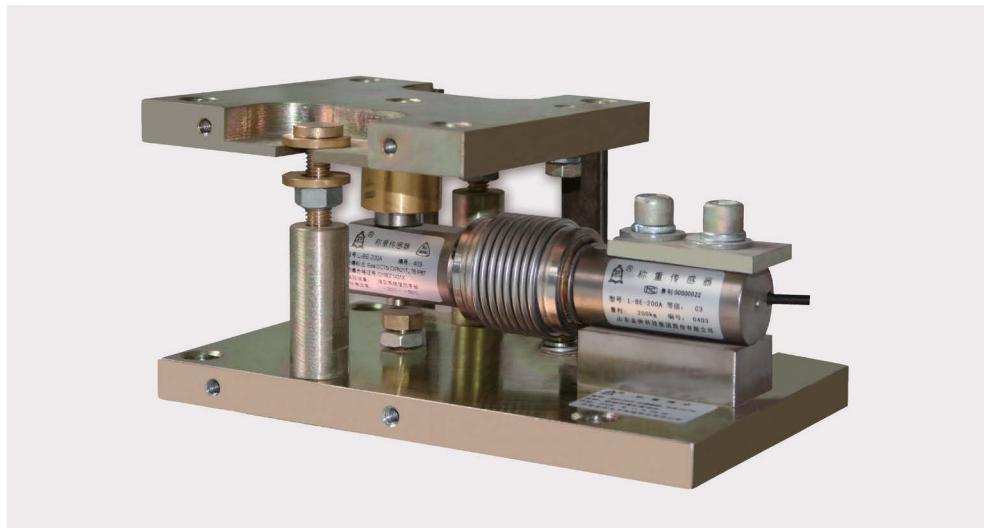
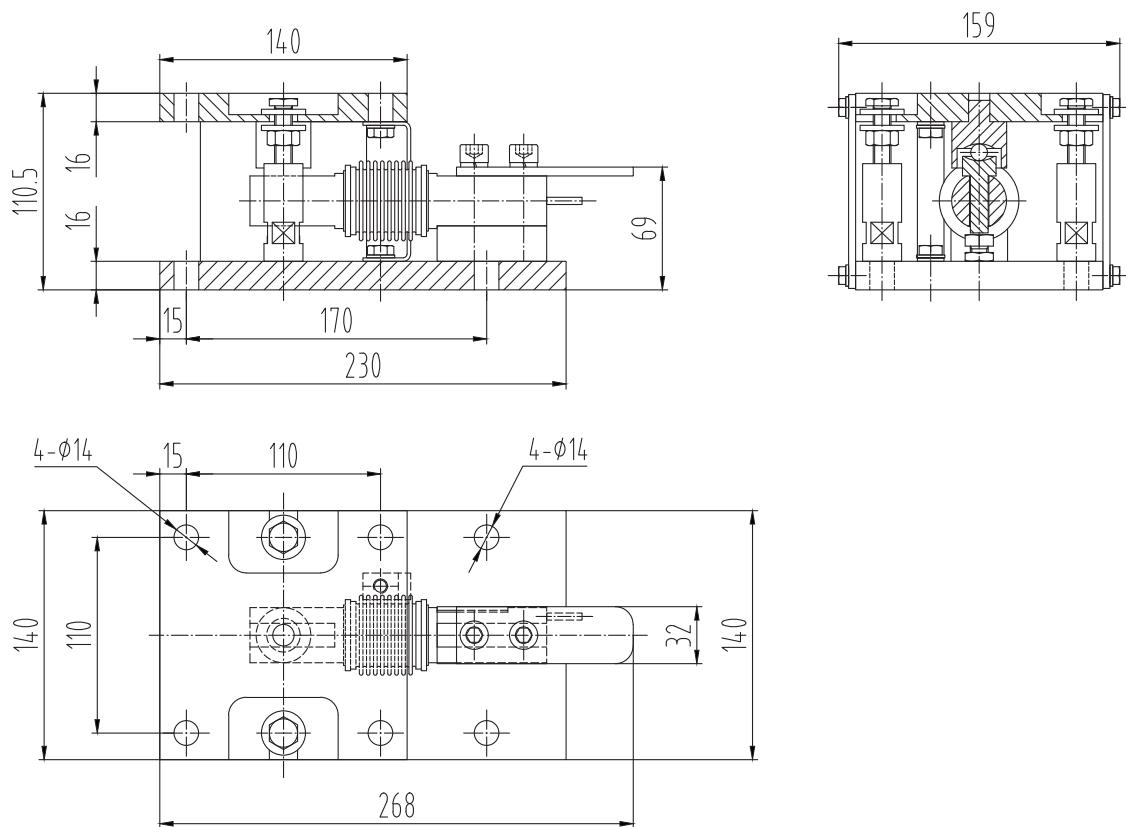
JMX-25、50、100、200、300

JMX-25、50、100、200、300 Статические весовые модули

JMX-25、50、100、200、300 Модули взвешивания статической нагрузки - это продукт, разработанный компанией на основе передового опыта в стране и за рубежом в сочетании с характеристиками высокоточного тензодатчика консольной балки, герметизированного сильфоном из нержавеющей стали. Он имеет модульную конструкцию, обладает характеристиками простой конструкции, простоты установки и обслуживания, а также хорошей взаимозаменяемости. Он подходит для различных случаев взвешивания статических нагрузок и может обеспечить точное взвешивание несущих тел, таких как контейнеры, под воздействием изменений внешней среды, таких как температура.

Основные технические данные

Тип узла	Тип датчика	Класс точности (определяется датчиком)	Номинальная нагрузка	Чувствительность (mV/V)	Кабель (мм)
JMX-25	L-BE-25A	C3 C2	25 кг	2±0.008	Ø3.8×3000
JMX-50	L-BE-50A	C3 C2	50 кг	2±0.008	Ø3.8×3000
JMX-100	L-BE-100A	C3 C2	100 кг	2±0.008	Ø3.8×3000
JMX-200	L-BE-200A	C3 C2	200 кг	2±0.008	Ø3.8×3000
JMX-300	L-BE-300A	C3 C2	300 кг	2±0.008	Ø3.8×3000


Габаритные размеры


JMZ

JMZ Статические весовые модули

Модуль статического взвешивания грузов серии **JMZ** - это продукт, разработанный компанией на основе передового опыта в стране и за рубежом в сочетании с характеристиками высокоточного колонного тензодатчика, производимого компанией. Он имеет модульную конструкцию, обладает характеристиками простой конструкции, простоты установки и обслуживания, а также хорошей взаимозаменяемости. Он подходит для различных случаев измерения статических нагрузок и может обеспечить точное взвешивание несущих тел, таких как контейнеры, под воздействием изменений внешней среды, таких как температура.

Модели узлов встройки

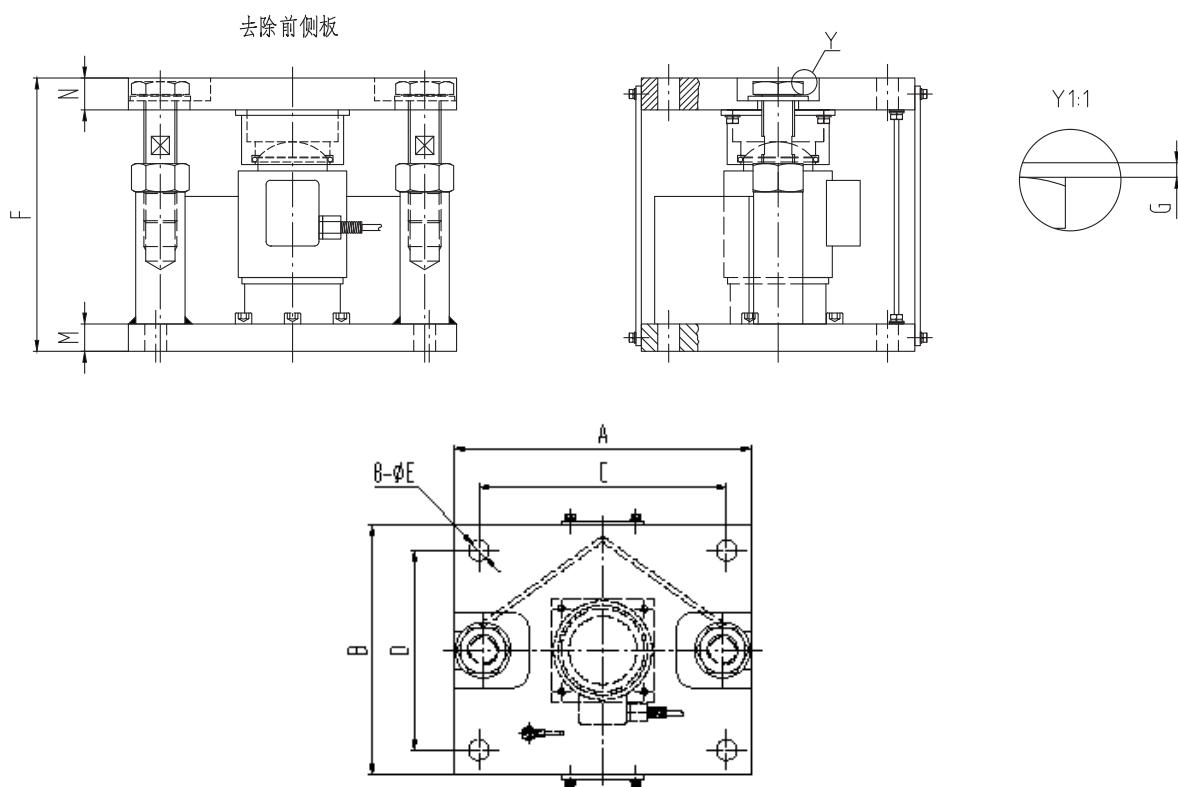
Тип узла	A	B	C	D	E	M	N	F	G
JMZ-2									
JMZ-3	240	200	200	160	14	20	25	200	2~3
JMZ-5									
JMZ-10、10C									
JMZ-20、20C	280	240	220	180	24	30	35	233.5	2~3
JMZ-30、30C									
JMZ-50、50C									
JMZ-100、100A	360	300	300	240	24	30	35	300	3~5
JMZ-150	420	360	340	280	34	30	35	395	3~5
JMZ-200、200A									
JMZ-300	500	440	420	360	34	30	35	415	3~5
JMZ-500	780	500	640	360	40	35	35	500	8~10

Основные технические данные

Тип узла	Тип датчика	Класс точности (определяется датчиком)	Номинальная нагрузка (т)	Чувствительность (mB/B)	Кабель (мм)
JMZ-2	D-LC-2A	C3、C2	2	1.0±0.004	6.7×15000
JMZ-3	D-LC-3	C3、C2	3	1.0±0.004	6.7×15000
JMZ-5	D-LC-5	C3、C2	5	1.0±0.004	6.7×15000
JMZ-10	CZL-YB-10Z	C3、C2、0.05	10	1.0±0.004	6.7×13000
JMZ-20	CZL-YB-20Z	C3、C2、0.05	20	1.0±0.004	6.7×13000
JMZ-30	CZL-YB-30Z	C3、C2、0.05	30	1.0±0.004	6.7×13000
JMZ-50	CZL-YB-50Z	C3、C2、0.05	50	1.0±0.004	6.7×13000
JMZ-100	CZL-YB-100	C2 0.05	100	1.0±0.004	6.7×13000
JMZ-150	CZL-YB-150	0.1	150	1.0±0.004	6.7×13000
JMZ-200	CZL-YB-200	0.1	200	1.0±0.004	6.7×13000
JMZ-300	CZL-YB-300	0.1	300	2.0±0.004	6.7×13000
JMZ-500	CZL-YB-500	0.5 1	500	2.0±0.008	6.7×13000
JMZ-10C	CZL-YB-10C	C3、C2、0.05	10	2.0±0.004	6.7×13000
JMZ-20C	CZL-YB-20C	C3、C2、0.05	20	2.0±0.004	6.7×13000
JMZ-30C	CZL-YB-30C	C3、C2、0.05	30	2.0±0.004	6.7×13000
JMZ-50C	CZL-YB-50C	C3、C2、0.05	50	2.0±0.004	6.7×25000
JMZ-100A	CZL-YB-100A	C2、0.05	100	2.0±0.004	6.7×25000
JMZ-200A	CZL-YB-200A	0.1	200	2.0±0.004	6.7×25000



Габаритные размеры



JMBZ、JMZ-A

JMBZ、JMZ-A Статические весовые модули

Модуль взвешивания со статической нагрузкой из нержавеющей стали типа **JMBZ** и модуль взвешивания со статической нагрузкой типа **JMZ-A** - это продукт, разработанный компанией на основе передового опыта в стране и за рубежом в сочетании с характеристиками высокоточного тензодатчика из нержавеющей стали, производимого компанией. Он имеет модульную конструкцию, обладает характеристиками простой конструкции, простоты установки и обслуживания, а также хорошей взаимозаменяемости. Он подходит для различных случаев взвешивания статических нагрузок и может обеспечить точное взвешивание несущих тел, таких как контейнеры, под воздействием изменений внешней среды, таких как температура.

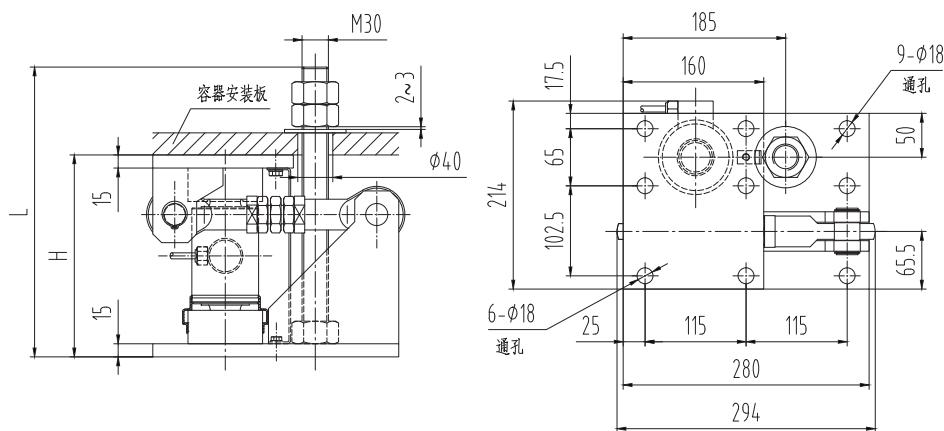
Разница между модулем взвешивания статической нагрузки типа JMBZ из нержавеющей стали и модулем взвешивания статической нагрузки типа JMZ-A:
Состав материала типа JMBZ: датчик из нержавеющей стали + разъем из нержавеющей стали
Состав материала профиля JMZ-A: датчик из нержавеющей стали + соединитель из легированной стали
Форма и установочные размеры двух модулей точно такие же, как у используемых датчиков из нержавеющей стали.

Основные технические данные

Тип узла	Тип датчика	Класс точности (определяется датчиком)	Номинальная нагрузка (т)	Чувствительность (mB/B)	Кабель (мм)
JMBZ-10/JMZ-10A	CZL-YB-10-ST1	C3、C2	10	2	Ø6.7×13000
JMBZ-20/JMZ-20A	CZL-YB-20-ST1	C3、C2	20	2	Ø6.7×13000
JMBZ-30/JMZ-30A	CZL-YB-30-ST1	C3、C2	30	2	Ø6.7×13000
JMBZ-40/JMZ-40A	CZL-YB-40-ST1	C3、C2	40	2	Ø6.7×20000
JMBZ-50/JMZ-50A	CZL-YB-50-ST1	C3、C2	50	2	Ø6.7×20000
JMBZ-60/JMZ-60A	CZL-YB-60-ST1	C3、C2	60	2	Ø6.7×20000

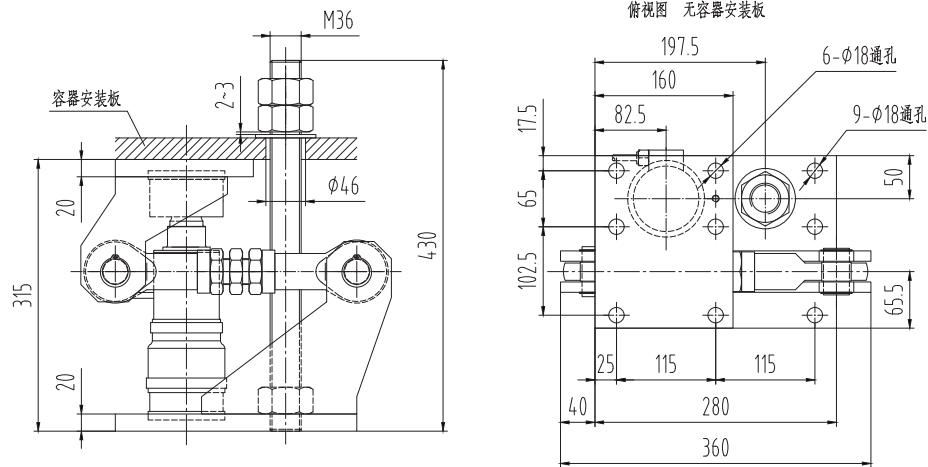

Габаритные размеры

倒视图 无容器安装板



Тип узла	H	L
JMBZ-10、20、30、40	230	330
JMZ-10A、20A、30A、40A		
JMBZ-50	254	360
JMZ-50A		

倒视图 无容器安装板



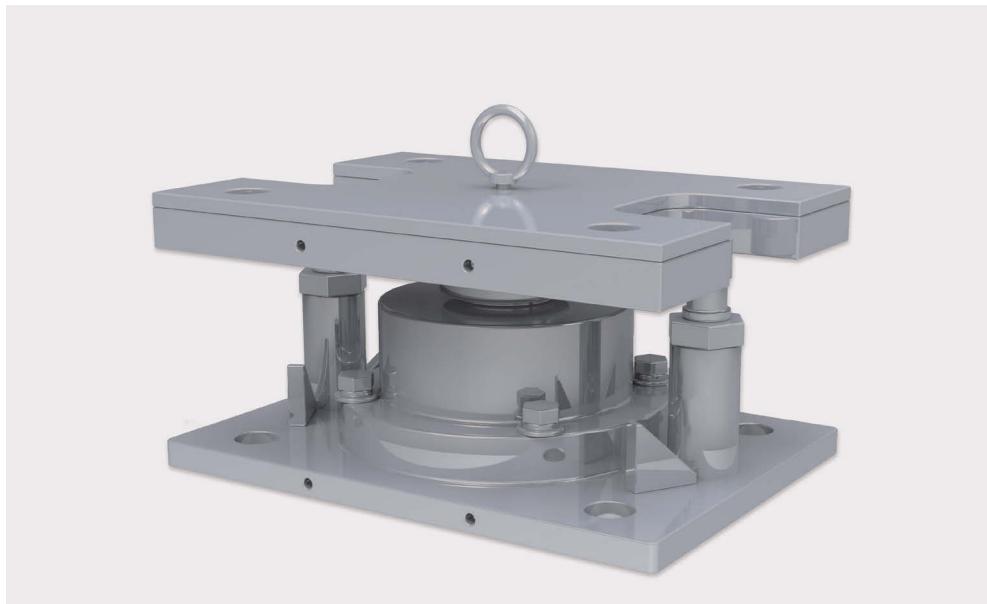
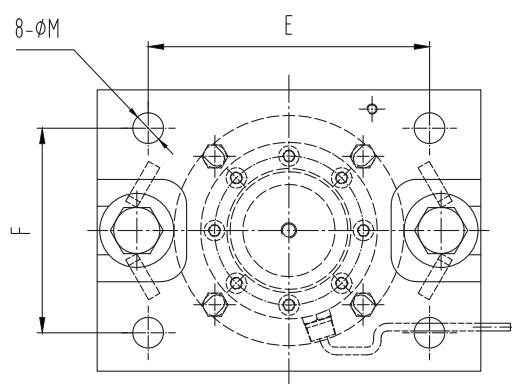
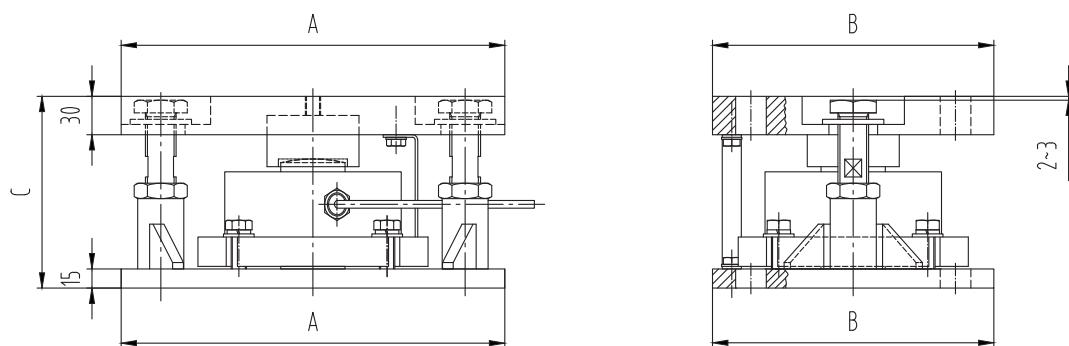
JMZ-L

JMZ-L Статические весовые модули

Модуль статического взвешивания грузов серии **JMZ-L** - это продукт, разработанный компанией на основе передового опыта в стране и за рубежом в сочетании с характеристиками высокоточного тензодатчика с выступами нагрузки малой высоты, производимого компанией. Он имеет модульную конструкцию, обладает такими характеристиками, как простая конструкция, низкий профиль, простота установки и обслуживания, а также хорошая взаимозаменяемость. Он подходит для различных случаев измерения статических нагрузок и может обеспечить точное взвешивание несущих тел, таких как контейнеры, под воздействием температуры и других изменений внешней среды.

Основные технические данные

Тип узла	Технические параметры тензодатчика веса				
	Type	Класс точности	Номинальная нагрузка (т)	Чувствительность (mB/B)	Кабель (мм)
JMZ-1L	CZL-YB-1-L	C3、C2	1	2.0±0.01	Ø 4.7×10000
JMZ-2L	CZL-YB-2-L	C3、C2	2	2.0±0.01	Ø 4.7×10000
JMZ-3L	CZL-YB-3-L	C3、C2	3	2.0±0.01	Ø 4.7×10000
JMZ-4L	CZL-YB-4-L	C3、C2	4	2.0±0.01	Ø 4.7×10000
JMZ-5L	CZL-YB-5-L	C3、C2	5	2.0±0.01	Ø 4.7×10000
JMZ-10L	CZL-YB-10-L	C2、C1	10	2.0±0.01	Ø 6.7×13000
JMZ-15L	CZL-YB-15-L	C2、C1	15	2.0±0.01	Ø 6.7×13000
JMZ-20L	CZL-YB-20-L	C2、C1	20	2.0±0.01	Ø 6.7×13000
JMZ-25L	CZL-YB-25-L	C2、C1、D1	25	2.0±0.01	Ø 6.7×13000
JMZ-30L	CZL-YB-30-L	C2、C1、D1	30	2.0±0.01	Ø 6.7×13000
JMZ-40L	CZL-YB-40-L	C2、C1、D1	40	2.0±0.01	Ø 6.7×13000
JMZ-50L	CZL-YB-50-L	C2、C1、D1	50	2.0±0.01	Ø 6.7×13000

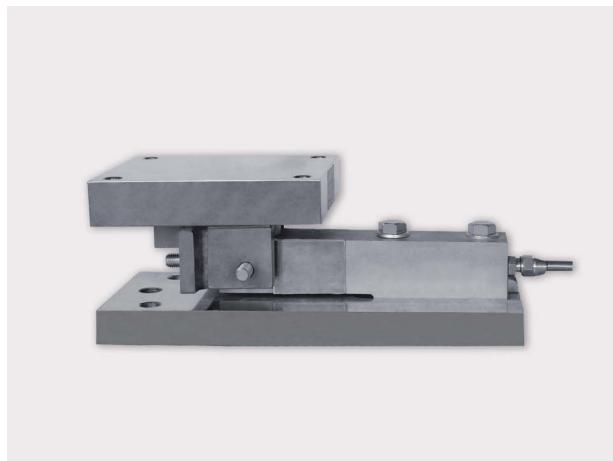

Габаритные размеры


Тип узла	A	B	C	E	F	M			
JMZ-1L	250	180	120	200	140	14			
JMZ-2L									
JMZ-3L									
JMZ-4L									
JMZ-5L									
JMZ-10L	280	220	130	200	160	24			
JMZ-15L									
JMZ-20L			140						
JMZ-25L	300	220	150	220	160	24			
JMZ-30L			155						
JMZ-40L									
JMZ-50L									

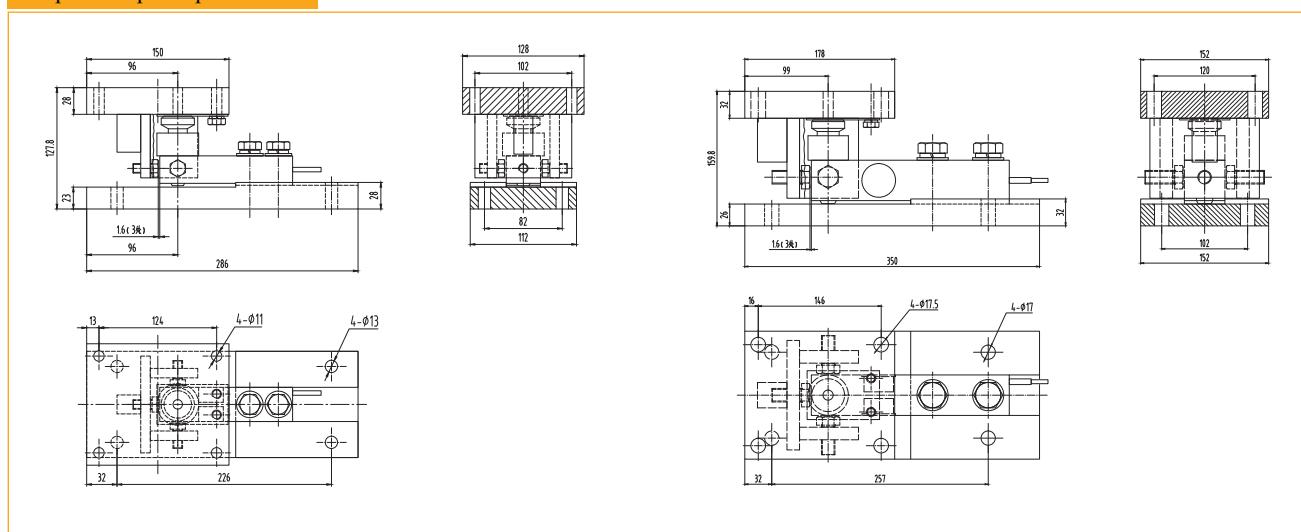
DMX

DMX Динамические весовые модули

Выпущен новый тип модульного продукта. Он имеет конструкцию опорной головки типа качающейся колонны, оснащенной горизонтально регулируемыми болтами и инструментами для выравнивания установки, и обладает характеристиками простой конструкции, хорошего взвешивания, простоты установки и обслуживания, а также хорошей взаимозаменяемости. Основное назначение: он подходит для взвешивания и контроля процесса взвешивания в различных случаях с определенным уровнем силы удара, что позволяет обеспечить точное взвешивание под воздействием изменений внешней среды, таких как температура.



Габаритные размеры



Основные технические данные

Тип узла	Тип датчика	Класс точности (определяется датчиком)	Номинальная нагрузка (т)	Чувствительность (mB/B)	Кабель (мм)
DMX-06	L-BS-600	C3 C2	0.6	2 ± 0.004	$\phi 4.7 \times 7500$
DMX-1	L-BS-1	C3 C2	1	3 ± 0.004	$\phi 4.7 \times 7500$
DMX-2	L-BS-2	C3 C2	2	3 ± 0.004	$\phi 4.7 \times 7500$
DMX-3	L-BS-3	C3 C2	3	3 ± 0.004	$\phi 4.7 \times 7500$
DMX-5	L-BS-5	C3 C2	5	2 ± 0.004	$\phi 4.7 \times 9000$



Корпоративная сила

Компания Shandong Jinzhong Science and Technology Group Co., Ltd. пережила славную столетнюю историю. “Jinzhong” стала известным брендом в стране. Одобренный Департаментом науки и техники провинции Шаньдун, она учредила центр “Shandong Industrial Intelligent Weighting Equipment Engineering Technology Research center”



计量之道
金钟智造

