

Цифровой тензометрический датчик DBM14AD

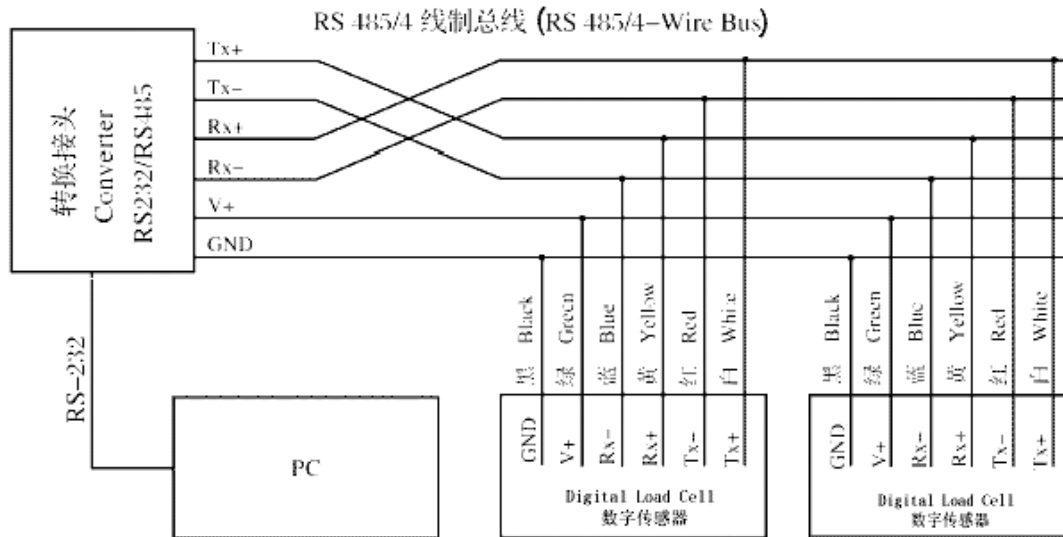


Особенности:

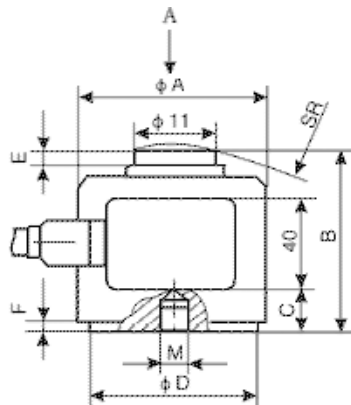
- Номинальная нагрузка 10t-100t
- Простая установка
- Нержавеющая сталь
- Герметично сварен
- Легален для проверочной торговли по OIML R60 up to 3000d
- Защита от перенапряжений
- Выходной цифровой сигнал(RS-485/4- Wire)

Класс точности согласно OIML R60		C3	Нагрузка	t	10,20,40,60,100
Максимальное количество интервалов проверки		3000	Номинальная выходная мощность	Count s	1000000
Минимальный проверочный интервал		$E_{max}/7500$	Рейтинг скорости	Hz	112,56,28,14,7,3
Общая ошибка	%F.S	$\leq \pm 0.020$	Намагничивание током	V DC	6~15
Ошибка ползучести	%F.S/30min	$\leq \pm 0.016$	Интерфейс связи		RS 485/4-wire
Влияние температуры на чувствительность	%F.S/10°C	$\leq \pm 0.011$	Скорость передачи	Bps	19200
Влияние температуры на ноль	%F.S/10°C	$\leq \pm 0.019$	Максимальная дистанция передачи	m	1200
Диапазон термокомпенсации	°C	-10~+40	Number of Bus Addresses		Max.32
Рабочий диапазон температур	°C	-10~+50	Класс защиты		IP68
Безопасная перегрузка	%F.S	150	Длина кабеля	m	20(25,40,60,100t) 10(10t)
Абсолютная перегрузка	%F.S	300	Тип кабеля		6-Wire Shield Cable, $\varnothing 5\text{mm}$

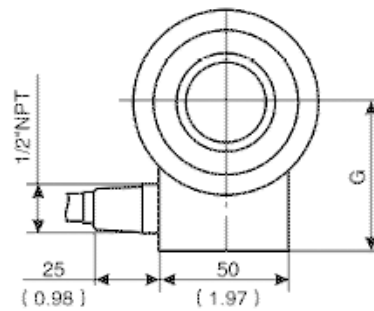
Электропроводка



Габаритные размеры mm(inch)



A向 (Direction)



接线方式 Connections

绿	Green	v+
黑	Black	GND
白	White	Tx+
红	Red	Tx-
黄	Yellow	Rx+
蓝	Blue	Rx-
透明	Transparent	shield

Нагрузка(t)	10,25	40,6	100
A	73(2.87)	105(4.13)	151.4(6.0)
B	82.5(3.25)	127.0(5.0)	184.2(7.25)
C	12(0.47)	34(1.34)	72.3(2.85)
D	58(2.28)	82.5(3.25)	123.8(4.87)
E	7.75(0.31)	9.4(0.37)	23.75(0.91)
F	2.6(0.10)	4(0.16)	3.7(0.15)
G	64(2.52)	87(3.43)	108.2(4.26)
H	31.8(1.25)	58.7(2.31)	79.4(3.13)
M	M12×1.75	M20×2.5	
SR	152(5.98)	152(5.98)	432(17.01)