

PCM 称重传感器

BD-ST-615-50KG



615 616 方位和双 S 型负载细胞

模型: BD 与 BD 615 ST ST 616

关键特征:

capacities——1000kg 50kg。

线性度 $\pm 0.05\%$ 的 FS。

IP66 和 IP67 等级。

应用:

测试机器

流程控制

小坦克和筒仓

悬标

datasheet: BD 与 BD 615 ST ST 616 双方位的 S 型负载细胞

615 616 方位和双 S 型负载细胞



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

《615 616 和蜜蜂的方位是标准的 S 型负载细胞测量张力和/或压缩。从生产镀锌镍合金钢，《615 负载细胞有 *riveted* 封面。同时，《616 负载细胞的方式从冰覆盖烧结不锈钢与额外的保护（除了公斤）。

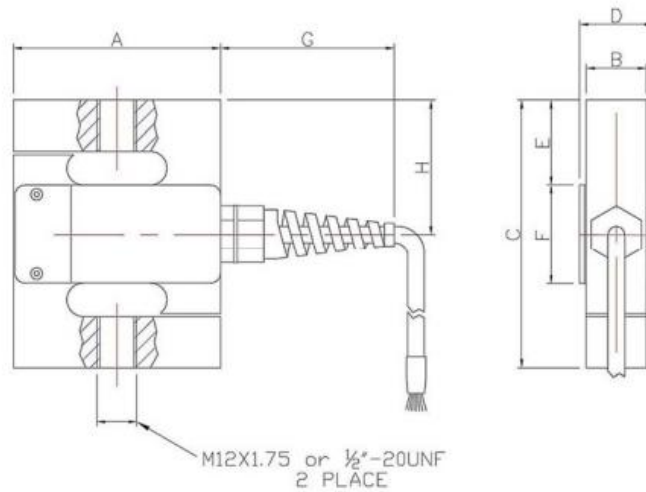
* 《615 616 方位和双室设计的负载测试已经应用在有钱的都是静态和动态测量的要求。

《615 特别是证明了一个流行的负载细胞，其精度和预算友好的价格。*infrequent* 要求更多的受害者，我们也从我们的一些对雇佣的雇佣负载细胞的范围。

观看全规格，请下载 *datasheet* 产品。

Typical Specification

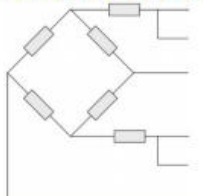
PARAMETER	VALUE	UNITS
Capacities Range	50, 100, 150, 200, 300, 500, 750, 1000	KG
Maximum No. of Intervals (n)	1000	-
Rated Output	2 ±0.002%	mV/V
Zero Balance	0.2	±% of Rated Output
Zero Return After 30 Minutes	0.05	±% of Rated Output
Total Error	0.05	±% of Rated Output
Temperature Effect: On Zero	0.01	±% of Rated Output/°C
Temperature Effect: On Output	0.003	±% of Rated Output/°C
Temperature Range: Compensated	-10 to +40	°C
Temperature Range: Operating	-30 to +70	°C
Mechanical Limit: Safe Overload	150	% of Rated Output
Mechanical Limit: Ultimate Overload	300	% of Rated Output
Excitation: Recommended	10	Volts AC or DC
Excitation: Maximum	15	Volts AC or DC
Input Impedance	400±20	Ω
Output Impedance	350±3	Ω
Insulation Resistance	>2	GΩ
Weight	0.6	~ KG
Cable Length	3	m
Cable Type	6-wire, PVC, braid shield.	-
Sensor Construction Material	BD-ST-615 = Alloy Steel. BD-ST-616 = Stainless Steel	-
Environmental Protection	BD-ST-615 = IP66. BD-ST-616 = IP67.	-



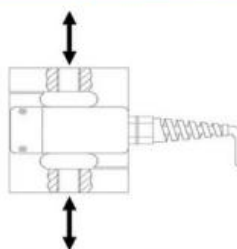
MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H
BD-ST-615: 50KG-1000KG	62.1	18	80	22	25.1	29.8	52	40
BD-ST-616: 50KG								
BD-ST-616: 100KG-1000KG	62.1	18	80	26	25	30	52	40

If the dimensions or specification do not suit, PCM has an in-house design team that should be able to satisfy your requirements.

Electrical Connections

SCHEMATIC DIAGRAM	OUTPUT	CABLE
	EXCITATION +	GREEN
	SENSE +	BLUE
	OUTPUT +	RED
	EXCITATION -	BLACK
	SENSE -	BROWN
	OUTPUT -	WHITE

Loading Mode



Disclaimer