



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

PCM 称重传感器 C-DIA- 500KG



膜片式称重传感器

模型: *c-dia*

主要特点:

能力 *500kg - 1000kg*。

准确度 *1%*克。

IP67 等级。

应用:

一般用途

料斗与小料仓

产业平台

测试平台

数据表: *c-dia* 负载细胞膜片

压缩载荷传感器

直径是用于静态测量的膜片设计压缩称重传感器。一个高度为 *22mm*，其低调的设计使直径负载细胞理

想的高度受到限制的应用。由铝（500）或不锈钢（1000kg-5000kg）直径负载细胞是密封 IP65。

还可以租用这些负载电池。该设计也可定制，可适应设计更好地满足您的应用程序如果需要。

要查看完整的规范，请下载产品数据表。

TYPICAL SPECIFICATION

PARAMETER	VALUE		UNITS
Capacities Range	500	1000, 5000	KG
Rated Output	2.0 nominal		mV/V
Linearity & Non Repeatability	0.5-1.0		±% of Full Scale
Zero Balance	1.0		±% of Full Scale
Temperature Range: Operating	-30 to +80		°C
Temperature Range: Compensated	-10 to +70		
Temperature Effect: On Output	0.1		±% of Applied Load/°C
Temperature Effect: On Zero	0.02		±% of Rated Output/°C
Safe Overload	150		% of Rated Capacity
Ultimate Overload	300		% of Rated Capacity
Excitation: Recommended	10		Volts AC or DC
Excitation: Maximum	15		
Input Impedance	400 nominal		Ω
Output Impedance	350 nominal		Ω
Insulation Resistance	>2		GΩ at 50VDC
Construction	Aluminium	Stainless Steel	-
Environmental Protection	IP65		-
Cable	5m 4 core screened		-

