

单点式压力传感器 LPT500-1

特性与应用

1. 产品特点：尺寸小、低高度、全密封。
2. 适用于：电子配料秤、平台秤及其他力值的测量与控制等。



技术参数

参 数	技术指标	参 数	技术指标
量程	10、20、30、50、100、200、500 kg	输入阻抗	500±5Ω
灵敏度	1.5±0.1mv/V	输出阻抗	500±3Ω
综合精度	0.1%F·S	绝缘阻抗	≥2000MΩ
蠕变	±0.05%F·S/30min	激励电压	5~12VDC
非线性	±0.05%F·S	工作温度范围	-20~+70℃
滞后误差	±0.05%F·S	允许过负荷	120%F·S
重复性误差	±0.05%F·S	防护等级	IP66
零点温度系数	±0.03%F·S/10℃	材质	不锈钢
输出温度系数	±0.03%F·S/10℃	线缆	Φ3x2000mm

外形尺寸图 (mm)

