

单点式压力传感器 LPT500

特性与应用

1. 产品特点：尺寸小、低高度、全密封。
2. 适用于：空间有限的场合使用。

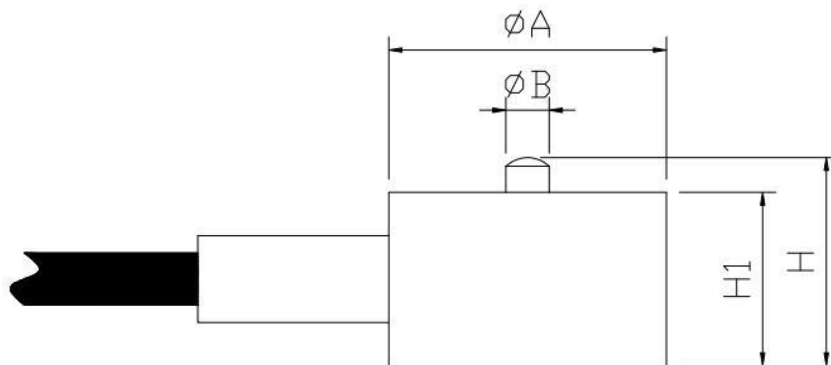


技术参数

参 数	技术指标
量程	20、50、100、200、300、500 kg
灵敏度	1.5±0.2mv/V
综合精度	0.2%F·S
蠕变	±0.1%F·S/30min
非线性	±0.1%F·S
滞后误差	±0.1%F·S
重复性误差	±0.1%F·S
零点温度系数	±0.03%F·S/10°C
输出温度系数	±0.03%F·S/10°C

参 数	技术指标
输入阻抗	500±5Ω
输出阻抗	500±3Ω
绝缘阻抗	≥2000MΩ
激励电压	5~12VDC
工作温度范围	-20~+70°C
允许过负荷	120 %F·S
防护等级	IP66
材质	不锈钢
线缆	Φ2.2x2000mm

外形尺寸图 (mm)



量程(kg)	A	B	H	H1
20~200	12.7	2.5	9.5	8
250~500	16	2.5	12	10