

SPZ 微型拉杆位移传感器(圆形 13mm)

量程 0-300mm

一、产品介绍:

SPZ 微型拉杆系列直线位移传感器, 有效行程 0mm ~ 300mm, 两端均有 2mm 缓冲行程, 精度 0.3%~0.1%FS。外壳表面阳极处理, 防腐蚀; 内置导电塑料测量单元, 无温漂, 寿命长; 具有自动电气接地功能。密封等级为 IP67, 直接出线, 可以适用在大多数通用场合, 特别适用于安装空间狭小的场合; 拉杆球头具有 0.5mm 自动对中功能, 允许极限运动速度可达到 5m/s, 可在各种恶劣环境下使用 (潮湿、油污、灰尘)。可以外置变送器, 输出 0-5V, 0-10V 或者 4-20mA 信号



二、技术参数:

SPZ 微型拉杆系列	mm	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
机械行程	mm	行程+5mm											
电阻 ±10%	kΩ	5											
线性精度	± %	0.3			0.1			0.08			0.05		
重复性精度	mm	0.01											
解析度		infinite 无断解析											
最大工作速度	m/s	5											
建议使用电流	mA	≤ 10											
工作电压	VDC	5VDC				10VDC				24VDC			
输出信号		0~5V				0~10V				0-5V、0-10V、4~20mA			
使用温度范围	℃	- 60 ~ + 150											
本体尺寸 A	mm	行程+42mm											
本体尺寸 B	mm	行程+33mm											
本体外径	mm	Φ 13mm											
接线方式		棕色: 电源正极+, 蓝色: 电源负极-, 黑色输出。											
防护等级		IP67											

三、机械尺寸图

