

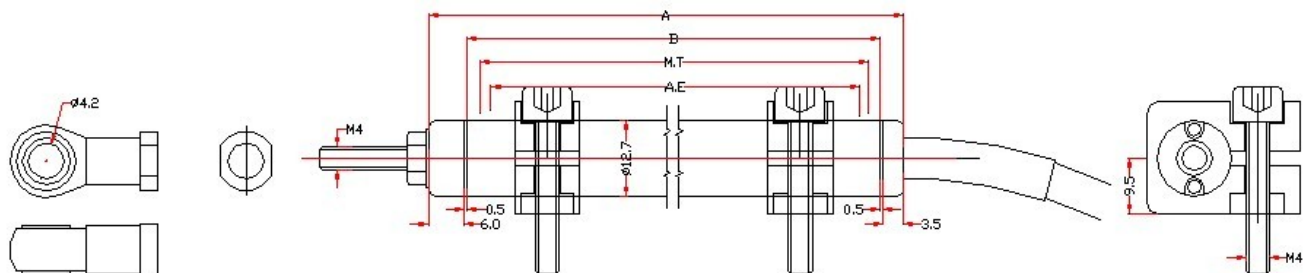
新型 KPZ 微型拉杆系列直线位移传感器，有效行程 25mm~100mm，两端均有 2mm 缓冲行程，精度 0.3%~0.1%FS。外壳表面阳极处理，防腐蚀；内置导电塑料测量单元，无温漂，寿命长；具有自动电气接地功能。密封等级为 IP67，有直接出线和五芯插头插座输出两种选择，可以适用在大多数通用场合，

公称行程规格	mm	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
电阻行程(A.E)	mm	25.5	50.5	75.5	101	126	151	176.5	201.5	226.5	252	277	302
机械行程(M.T)	mm	30.5	55.5	80.5	106	131	156	181	206.5	231.5	257	282	307
相对线性精度 (FS)	±%	0.3		0.1		0.08			0.05				
电阻值±10%	KΩ	5											
解析度/分辨率	模拟	Infinite 无限解析											
重复性精度	mm	0.01											
最大工作速度	m/s	5											
建议输出环电流	μA	1											
使用温度环境	℃	-40℃ ~ +120℃											
输出信号类型	Vdc	0~100%给定输入电压（随位移变化而比例变化），备注：作为指示用，不能带负载											
尺寸 A	mm	67	92	117	142	167	192	217	242	267	292	317	342
重量(不含配件)	g	52	61	70	79	88	97	107	117	127	137	147	157

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。

KPZ 微型拉杆系列参数表(12.7 小圆管)

附 1：安装尺寸图



附 2：外观图



特性:

- 线性优异
- 分辨率高于 0.01mm
- 高运行速度
- 可在各种恶劣环境下使用（潮湿、油污、灰尘）
- 防护等级 IP67

- 说明:
- 外壳 阳极氧化铝
 - 传动装置 不锈钢，可旋转
 - 轴承 回转滑动轴承
 - 电阻元件 导电塑料
 - 电刷组件 贵金属多触电电刷，带弹性阻尼
 - 电气连接 3 芯无内应力的屏蔽电缆长 1.2 米长

推荐附件: 过程控制显示器 MAP 用于输出直接显示
信号调节器 MUW/MUK, 用于标准化输出信号

发货时包含: 2 个安装夹子和 4 个螺丝