

◆产品特点

- 两边配鱼眼万向节
- 安装方便无对中要求
- 便于狭小空间安装
- 分辨率高于 0.01mm
- 线性优异, 高达 $\pm 0.05\%$
- 量程50mm- 900mm



◆技术参数

额定量程	50mm- 900mm, 根据需要选择	电阻公差	$\pm 20\%$
线性精度	可达 $\pm 0.05\%$ FS	外壳材质	阳极氧化铝
分辨率	无断解析	顶杆材质	304 不锈钢
重复精度	0.01mm	外壳尺寸	$\Phi 35$
使用寿命	理论 1 亿次周期	拉杆直径	$\Phi 10$
工作电压	3-28VDC	最大运行速度	10m/S
输出信号	0-100% 供电电压 (标准) /4-20MA/0-10V (外置转换器)	工作受力	水平方向 $< 10N$ 竖直方向 $\leq 10N$
电刷工作电流	小于 1uA	安装方式	两端鱼眼固定
绝缘阻抗	$\geq 10M\Omega$ (500VDC)	防护等级	IP67
绝缘强度	$\leq 100\mu A$ (500VAC, 50Hz)	工作温度	$-20^{\circ}C - +80^{\circ}C$
电气连接	小赫斯曼插头	阻 值	$\leq 600 (5K\Omega)$, $\geq 650 (10K\Omega)$

◆应用案例

