

## 技术数据

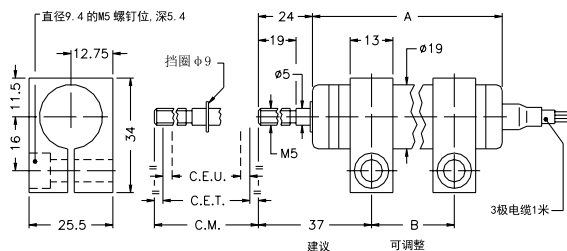
有效电气行程 (C.E.U)	25/50/75/100/125/150/200/250
独立线性 (C.E.U 范围之内)	见表格
位移速率	$\leq 10\text{m/s}$
位移力	$\leq 0.5\text{N}$
振动	5-2000Hz, $A_{\text{max}}=0.75\text{mm}$ , $a_{\text{max}}=20\text{g}$
冲击	50g, 11ms
电阻公差	$\pm 20\%$
推荐指针电流	$< 0.1\text{mA}$
最大指针电流	10mA
最大应用电压	见表格
电气绝缘	$> 100\text{M}\Omega$ (在 500V=, 1bar, 2s)
绝缘能力	$< 100\text{mA}$ (在 500V=, 50Hz, 1bar, 2s)
损耗-40°C (在 120°C 时为 0W)	见表格
电阻温度系数	$-200 \pm 200\text{ppm}/^\circ\text{C}$
输出电压的实际温度系数	$< 1.5\text{ppm}/^\circ\text{C}$
工作温度范围	$-30 \dots +100^\circ\text{C}$
储存温度范围	$-50 \dots +120^\circ\text{C}$
外壳材料	电镀铝尼龙 66GV40
杆的材料	不锈钢 AISI 303
装备	托架、自整联接球、法兰

## 主要特征:

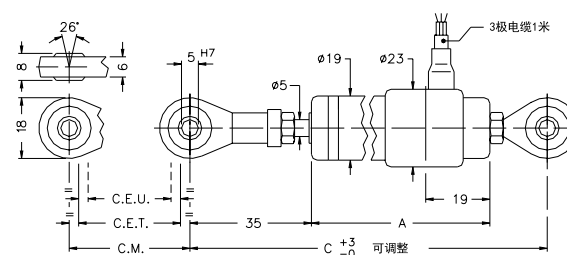
- PZ34 系列传感器采用 3/4" 圆柱型壳体封装, 具有多种选购固定形式(支架、接头或法兰), 可满足各种测量需求。
- 本系列传感器经过机械设计改良, 应用领域广泛。
- 超出理论电气行程后无电气信号变化, 安装更简单。
- PZ34 传感器是木材/玻璃加工、精加工设备以及轿车测试台架的理想配置产品。

## 尺寸图

PZ34-S



PZ34-A



PZ34-F

