

拉线位移传感器

模拟/数字量信号输出



技术特性

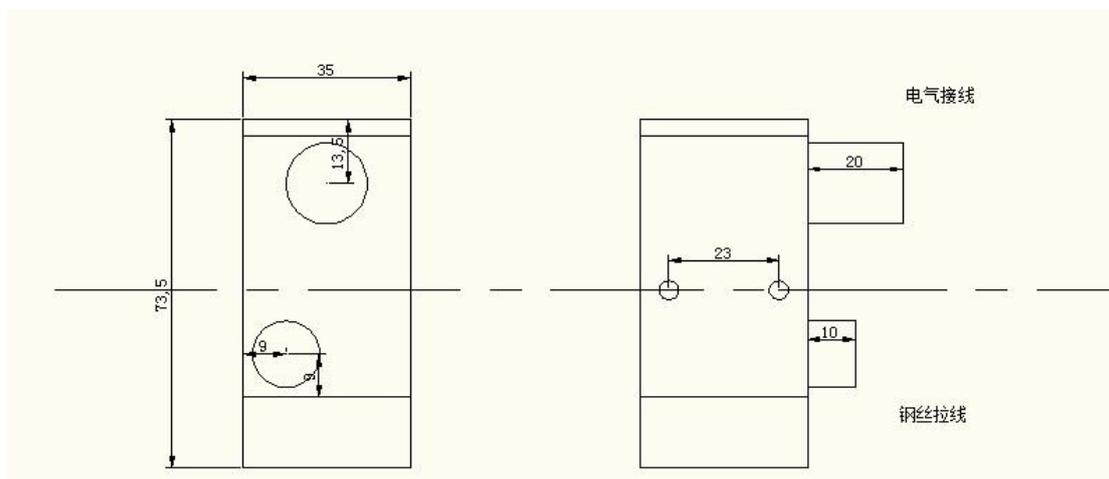
- 量程：50mm-300mm
- 输出信号：0-10VDC，电阻
(1K,5K,10K) 4-20mA,ABZ,SSI
- 最大速度：2000mm/s
- 线性精度：±0.1% ±0.3%
- 安装简便

机械特性	
测量行程	50mm, 100mm, 200mm, 300mm,500mm (特殊长度可定制)
线性精度	±0.1%, ±0.3% (特殊精度可定制)
重复性	±0.05FS
分辨率	理论上无限
使用寿命	300 万次, 500 万次
线径	0.5-0.8mm 防腐防锈尼龙涂层不锈钢丝绳
线绕机构	轮毂技术
拉力范围	1.96-4.90N
最大往返速度	2000mm/s
重量	150G 左右
外壳材料	铝合金

电气特性	
供电压	24VDC±20%
供电流	20mA max
输出信号	0-10VDC, 电阻 (1K,5K,10K) ,4-20mA,ABZ,SSI

环境特性	
工作温度	-20℃-+120℃
最大温度	-40℃-+125℃
震动	10Hz—2000Hz, 10g
保护等级	IP65 (特殊要求可以定制)

安装尺寸 (单位: mm)



订单格式

W35 -- D 1000 - 015 V -- C 特殊

型号	拉线式	量程	精度	输出信号	特殊定制
		500	030	I—电流	
		1000	010	V—电压 (R-电阻)	

4-20mA 输出接线 二线制 不分正负, 直接串入电路 屏蔽-接地

0-10VDC, R 电阻输出接线 红-电源正 黄(橙)-信号正 蓝(绿)-公共负 屏蔽-接地