

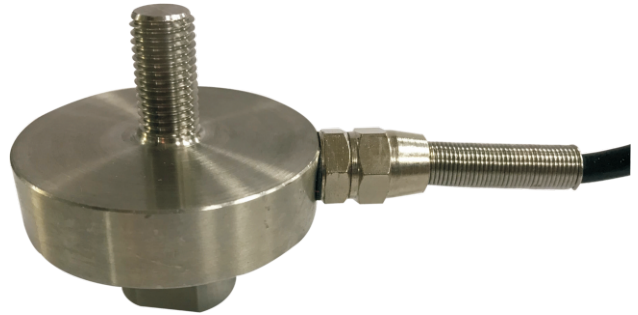
WMT50 拉杆式力传感器

Characteristic:

体积小巧, 安装简单方便, 不锈钢材料
集高精度和高动态频率于一身
具有超强过载保护

Application:

插拔力测试仪, 铆钉机, 焊接机, 冷热压贴膜机
键盘按钮手感度测试仪等拉压力测试仪器
自动化设备领域, 测试领域。



Technical Specifications:

量程	50	kg
输出灵敏度	$2.0 \pm 10\%$	mV / V
零点输出	± 2	% F.S.
非线性	0.1	% F.S.
滞后	0.1	% F.S.
重复性	0.1	% F.S.
蠕变 (30min)	0.1	% F.S.
灵敏温漂	0.1	% F.S. / 10°C
零点温漂	0.1	% F.S. / 10°C
输入电阻	350 ± 30	Ω
输出电阻	350 ± 30	Ω
绝缘电阻	≥ 5000	M Ω /100VDC
使用电压	5	V
最大电压	10	V
温补范围	- 10 ~ 60	$^{\circ}\text{C}$
工作温度	- 20 ~ 80	$^{\circ}\text{C}$
安全超载	120	%
极限超载	150	%
电缆线尺寸	$\varnothing 5 \times 3\text{m}$	
电缆线连接方式	激励+ (Exc+):	红
	激励- (Exc-):	黑
	信号+ (Out+):	绿
	信号- (Out-):	白

Dimension parameters (unit:mm):

