

## LSR-2X 型拉压力传感器



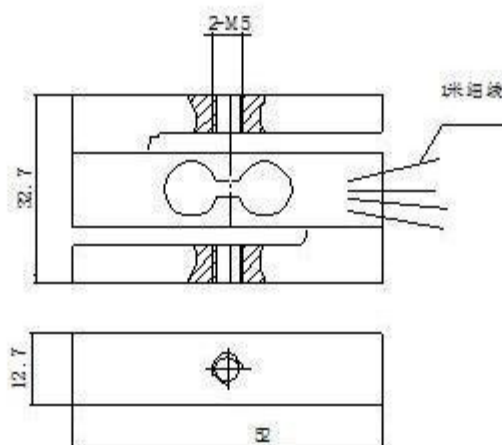
LSR-2X型传感器是采用“S”型结构制造的高稳定性、高精度的小压力传感器。

特点：精度高、结构紧凑、携带、安装方便、主要应用于微小压力的测量。

主要技术指标：

规格	10, 20, 30, 40, 50, 100 N		
准确度	0.05 级	输入电阻	1k $\Omega$
灵敏度	>0.8mV/V	输出电阻	1k $\Omega$
非线性	$\leq 0.05\% F.S$	激励电压	10V~12V(推荐)
滞后	$\leq 0.05\% F.S$	温度对零点的影响	$\leq 0.05\% F.S / 10^{\circ}C$
重复性	$\leq 0.03\% F.S$	温度对输出的影响	$\leq 0.05\% F.S / 10^{\circ}C$
过载能力	120% F.S	导线	四色 1米细线
工作环境温度	-10 $^{\circ}C$ ~+70 $^{\circ}C$	接线方式	桥压：红线(+)、白线(-) 输出：黄线(+)、蓝线(-)
绝缘电阻	>2000 M $\Omega$		

外形尺寸：



★由于传感器的量程小，所以在安装时千万不能扭动，以防止传感器因过载而损坏