

MLC142-电梯称重 车载称重 应力形变 测力传感器

型号: MLC142

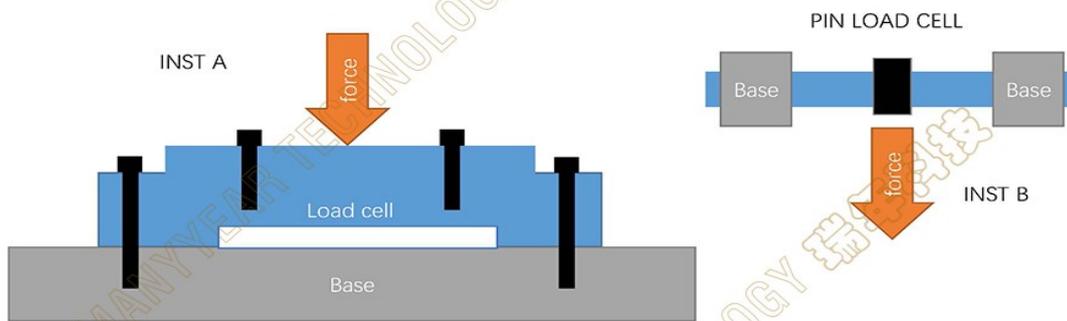
类别: 桥式称重传感器

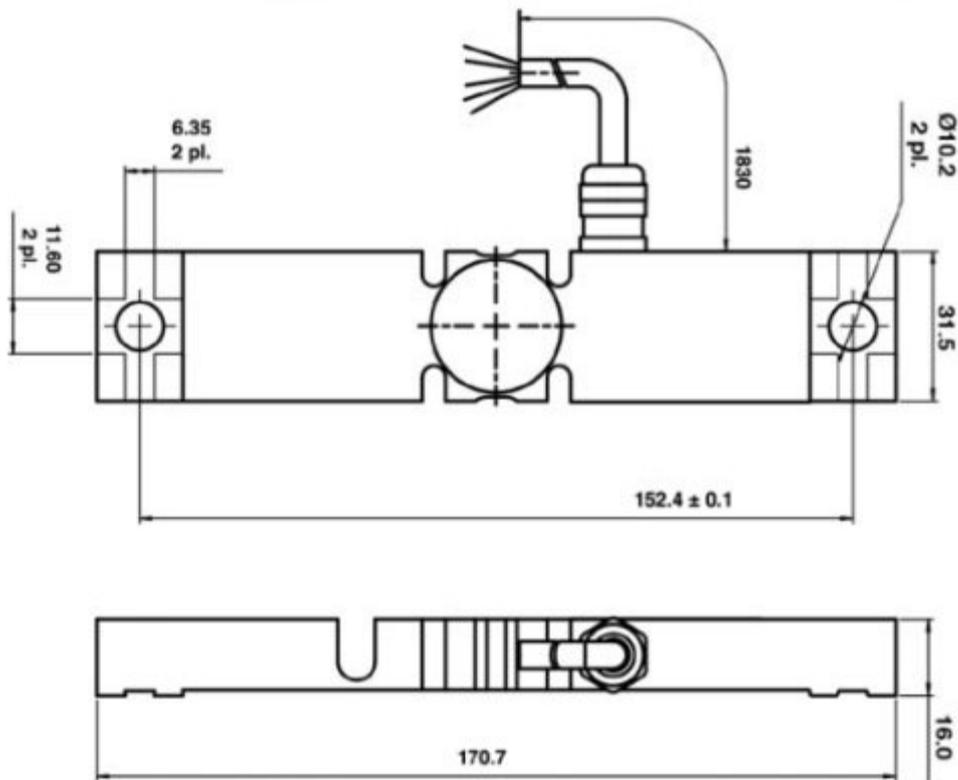
量程: 500N

尺寸 100*28*9mm

材质: 合金钢, 不锈钢

应用: 电梯称重 车载称重 应力形变 测力传感器





技术规格

综合误差	0.1%FS	输出电阻	$350 \pm 3 \Omega$
额定输出	1.9605mv/v	绝缘电阻	$\geq 5000M \Omega$ (50VDC)
非线性	0.3%FS	工作电压	9~12VDC
滞后	0.1%FS	补偿温度	$-10 \sim +40^\circ\text{C}$
重复性	0.3%FS	工作温度	$-20 \sim +55^\circ\text{C}$
蠕变	0.1%FS/30Min	零点温度影响	0.1%FS/ 10°C
零点输出	$\pm 1.5\%$ FS	灵敏度温度影响	0.1%FS/ 10°C
输入电阻	$350 \pm 3 \Omega$	防护等级	IP65