



CZL-YB-11B型 电阻应变式称重传感器

* 可直接替代飞利浦公司生产的
PR6206系列传感器

技术参数

额定载荷	0.2~5t
综合精度	0.03 0.05 C1
灵敏度	$1.0 \pm 0.1\% \text{mV/V}$
非线性	$\pm 0.03 \sim \pm 0.05\% \text{F} \cdot \text{S}$
滞后	$\pm 0.03 \sim \pm 0.05\% \text{F} \cdot \text{S}$
重复性	$0.02 \sim 0.03\% \text{F} \cdot \text{S}$
蠕变	$\pm 0.03 \sim \pm 0.05\% \text{F} \cdot \text{S} / 30\text{min}$
零点输出	$\pm 1\% \text{F} \cdot \text{S}$
零点温度影响	$\pm 0.03 \sim \pm 0.05\% \text{F} \cdot \text{S} / 10^\circ\text{C}$
输出温度影响	$\pm 0.03 \sim \pm 0.05\% \text{F} \cdot \text{S} / 10^\circ\text{C}$
工作温度范围	$-20^\circ\text{C} \sim +65^\circ\text{C}$
输入阻抗	$650 \pm 6 \Omega$
输出阻抗	$610 \pm 1 \Omega$
绝缘电阻	$\geq 5000 \text{M} \Omega (50\text{V DC})$
安全过载	$150\% \text{F} \cdot \text{S}$
极限过载	$300\% \text{F} \cdot \text{S}$
推荐激励电压	5~12V
最大激励电压	15V
防护等级	IP68
材质	合金钢
电 缆	输入(+) 红 输出(+) 蓝 长度5m 输入(-) 黄 输出(-) 白

规格、外形及安装尺寸

额定载荷(t)	L	M
0.2	88	M12
0.5	88	M12
1	88	M16
2	88	M20x1.5
5	100	M30x2

