

CZL-YB-7C型 电阻应变式称重传感器

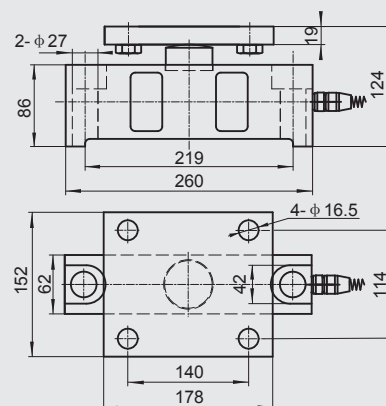
* 可直接替代瑞典ABB公司生产的
同类高阻(2000 Ω)系列传感器

技术参数

额定载荷	10~100t 30~200klb
综合精度	0.02 0.03 0.05 C1
灵敏度	3.0 $\pm$ 0.1% mV/V
非线性	$\pm$ 0.02~ $\pm$ 0.05% $F\cdot S$
滞后	$\pm$ 0.02~ $\pm$ 0.05% $F\cdot S$
重复性	0.02~0.03% $F\cdot S$
蠕变	$\pm$ 0.02~ $\pm$ 0.05% $F\cdot S/30min$
零点输出	$\pm$ 1% $F\cdot S$
零点温度影响	$\pm$ 0.02~ $\pm$ 0.05% $F\cdot S/10^{\circ}C$
输出温度影响	$\pm$ 0.02~ $\pm$ 0.05% $F\cdot S/10^{\circ}C$
工作温度范围	-20 $^{\circ}C$ ~+65 $^{\circ}C$
输入阻抗	770 $\pm$ 40 Ω
输出阻抗	700 $\pm$ 5 Ω
绝缘电阻	$\geq$ 5000M Ω (50V DC)
安全过载	150% $F\cdot S$
极限过载	300% $F\cdot S$
推荐激励电压	5~12V
最大激励电压	30V
防护等级	IP67
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

10,15,20,25,30,40t
30,40,50,60,80klb



50,75,100t
100,150,200klb

