



CZL-YB-11A型
电阻应变式称重传感器

* 可直接替代日本大和公司生产的
CC5系列传感器



技术参数

额 定 载 荷	10~100t		
综 合 精 度	0.05	0.1	C1
灵 敏 度	$2.0 \pm 0.1\text{mV/V}$		
非 线 性	$\pm 0.05 \sim \pm 0.1\%F \cdot S$		
滞 后	$\pm 0.05 \sim \pm 0.1\%F \cdot S$		
重 复 性	$0.03 \sim 0.05\%F \cdot S$		
蠕 变	$\pm 0.05 \sim \pm 0.1\%F \cdot S/30\text{min}$		
零 点 输 出	$\pm 1\%F \cdot S$		
零点温度影响	$\pm 0.05 \sim \pm 0.1\%F \cdot S/10^{\circ}\text{C}$		
输出温度影响	$\pm 0.05 \sim \pm 0.1\%F \cdot S/10^{\circ}\text{C}$		
工作温度范围	$-20^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$		
输 入 阻 抗	$350 \pm 3 \Omega$		
输 出 阻 抗	$350 \pm 3 \Omega$		
绝 缘 电 阻	$\geq 2000\text{M} \Omega (50\text{V DC})$		
安 全 过 载	$150\%F \cdot S$		
极 限 过 载	$300\%F \cdot S$		
推荐激励电压	$5 \sim 12\text{V}$		
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)	ΦC	ΦD	H	H1	H2	ΦE	B1XB2	A1XA2
10	Φ24	Φ90	180	120	90	Φ13	90X110	130X150
20	Φ32	Φ100	210	130	100	Φ20	100X120	160X180
30	Φ38	Φ100	210	130	100	Φ20	100X120	160X180
50	Φ49	Φ125	255	155	103	Φ22	120X140	180X200
70	Φ59	Φ145	290	183	146	Φ22	120X140	180X200
100	Φ75	Φ160	380	260	210	Φ22	140X160	200X200

