



CZL-YB-4B/4C型
电阻应变式称重传感器



技术参数

额定载荷	0.05~10t
综合精度	0.02 0.03 0.05 C3 C5(NTEP)
灵敏度	3.0±0.25mV/V
非线性	±0.02~±0.05%F·S
滞后	±0.02~±0.05%F·S
重复性	0.02~0.03%F·S
蠕变	±0.02~±0.05%F·S/30min
零点输出	±1%F·S
零点温度影响	±0.02~±0.05%F·S/10℃
输出温度影响	±0.02~±0.05%F·S/10℃
工作温度范围	-20℃~+65℃
输入阻抗	385±15Ω
输出阻抗	350±3Ω
绝缘电阻	≥5000MΩ(50V DC)
安全过载	150%F·S
极限过载	300%F·S
推荐激励电压	5~12V
最大激励电压	15V
防护等级	IP67
材质	4B 合金钢 4C 不锈钢
电缆	输入(+)红 输出(+)绿 长度6m 输入(-)黑 输出(-)白

规格、外形及安装尺寸

额定载荷	A	B	D	E	L1	L2	L3	M
50,70,100,150, 200,300,500,700kg 1,1.5,2,2.5t	130	32	φ13	57	16	25	76	M12
3,5t	171	38	φ21	76	19	38	95	M20
7,10t	226	51	φ25	102	25	51	124	M24X2

