



CZL-YB-2U型
电阻应变式称重传感器

技术参数

额定载荷	0.5~30t	40~100t
综合精度	0.02 0.03 0.05 C2	
灵敏度	2.0±0.1% mV/V	
非线性	±0.02~±0.05% $F\cdot S$	
滞后	±0.02~±0.05% $F\cdot S$	
重复性	0.02~0.03% $F\cdot S$	
蠕变	±0.02~±0.05% $F\cdot S/30min$	
零点输出	±1% $F\cdot S$	
零点温度影响	±0.02~±0.05% $F\cdot S/10^{\circ}C$	
输出温度影响	±0.02~±0.05% $F\cdot S/10^{\circ}C$	
工作温度范围	-20 $^{\circ}C$ ~+65 $^{\circ}C$	
输入阻抗	385±15 Ω	770±40 Ω
输出阻抗	350±3 Ω	700±5 Ω
绝缘电阻	≥5000 $M\Omega$ (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	15V	30V
防护等级	IP68	
材质	合金钢	
电 缆	输入(+) 红 输出(+) 蓝 长度: 0.5t~7t 12m 输入(-) 黄 输出(-) 白 10t~100t 20m	

规格、外形及安装尺寸

额定载荷(t)	A	D	D1	E	H	L	SR	M
0.5,1,1.5,2	110	φ85	φ22	15	110	60	230	M10深15
3,5,7	120	φ95	φ30	20	160	60	310	M10深15
10	160	φ135	φ32	17	126	60	250	M16深18
15,20,25,30	160	φ135	φ32	17	189	60	250	M16深18
40,50,60,70	175	φ148	φ44	22.5	230	90	250	M20深21
100	235	φ210	φ64	9	295	140	350	M24深36

