



**CZL-YB-1B/1C/1D型  
电阻应变式称重传感器**



### 技术参数

额定载荷	0.005~20t
综合精度	0.02 0.03 0.05 C3 C5(NTEP)
灵敏度	1B/1C 2.95~3.05mV/V 1D 2.0±0.1%mV/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	1B/1D 合金钢 1C 不锈钢
电缆	1B/1C 输入(+)红 输出(+)绿 长度6m 输入(-)黑 输出(-)白 1D 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	L	B	H	M
5,10,20,25,50,70,100kg	51	12	63	M6
150,200,250,300,500kg	51	19	75	M12
0.7,1,1.5t	51	25	75	M12
2,2.5,3,5t	76	25	108	M20X1.5
7t	102	32	140	M20X1.5
10t	127	50	178	M30X2
20t	160	60	190	M36X3

