



CZL-YB-3A/3B型
电阻应变式称重传感器

技术参数

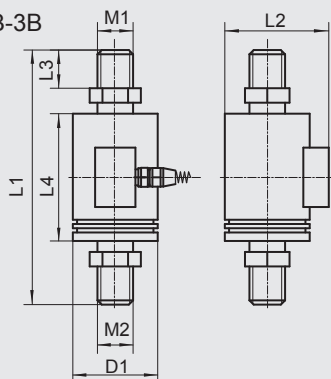
额定载荷	0.03~30t
综合精度	0.03 0.05 C1
灵敏度	$2.0 \pm 0.1\% \text{mV/V}$
非线性	$\pm 0.03 \sim \pm 0.05\% \text{F} \cdot \text{S}$
滞后	$\pm 0.03 \sim \pm 0.05\% \text{F} \cdot \text{S}$
重复性	$0.02 \sim 0.03\% \text{F} \cdot \text{S}$
蠕变	$\pm 0.03 \sim \pm 0.05\% \text{F} \cdot \text{S} / 30\text{min}$
零点输出	$\pm 1\% \text{F} \cdot \text{S}$
零点温度影响	$\pm 0.03 \sim \pm 0.05\% \text{F} \cdot \text{S} / 10^\circ \text{C}$
输出温度影响	$\pm 0.03 \sim \pm 0.05\% \text{F} \cdot \text{S} / 10^\circ \text{C}$
工作温度范围	$-20^\circ \text{C} \sim +65^\circ \text{C}$
输入阻抗	$385 \pm 15 \Omega$
输出阻抗	$350 \pm 3 \Omega$
绝缘电阻	$\geq 5000 \text{M} \Omega (50\text{V DC})$
安全过载	$150\% \text{F} \cdot \text{S}$
极限过载	$300\% \text{F} \cdot \text{S}$
推荐激励电压	$5 \sim 12\text{V}$
最大激励电压	15V
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

额定载荷	L1	L2	L3	L4	M1=M2	D1
30,50,70,100,150, 200,300,400kg	120	101.5	13	69	M12	$\phi 85$
0.5,0.7t	120	77.5	16.5	61	M14	$\phi 58$
1t	120	77.5	16.5	61	M16	$\phi 58$
1.5,2,3t	140	77.5	24	66	M24	$\phi 58$
4,5t	170	91	28.5	83	M30	$\phi 70$
6,7t	230	96.5	39	112	M36	$\phi 75$
8,10t	230	101.5	39	112	M42	$\phi 80$
12t	245	106	58.5	118	M42	$\phi 84$
15t	245	113	60	115	M42	$\phi 91$
20t	245	133	51.5	132	M52	$\phi 110$
25,30t	245	141	52.5	130	M60X4	$\phi 96$

额定载荷	L5	L6	L7	M3=M4	D2
30,50,70,100,150, 200,300,400kg	100	101.5	69	M16X1.5	$\phi 85$
0.5,0.7t,1t	95	77.5	61	M16X1.5	$\phi 58$
1.5,2t	105	77.5	66	M24X1.5	$\phi 58$
3,4t	125	91	83	M24X1.5	$\phi 70$
5,6,7t	150	91	83	M24X1.5	$\phi 70$
10,15,20t	160	113	104	M36X3	$\phi 91$

CZL-YB-3B



CZL-YB-3A

