



CZL-YB-4/4A/4AW型
电阻应变式称重传感器

- * 4/4A为密封胶密封
- * 4AW为激光焊接密封



技术参数

额 定 载 荷	1~10t
综 合 精 度	0.02 0.03 0.05 C3
灵 敏 度	2.0±0.1mV/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(4/4A) IP68(4AW)
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

CZL-YB-4

额定载荷(t)	L0	L1	L2	L3	L4	L5	L6	D1	D2
1,1.5	200	100	100	65	20	45	40	φ13	φ13
2	200	100	100	65	20	45	50	φ17	φ16
3	200	100	100	65	20	45	50	φ21	φ16
5,7	235	118	123	66	22	70	54	φ25	φ25
10	280	140	140	83	25	80	64	φ31	φ31

CZL-YB-4A/4AW

额定载荷(t)	L0	L1	L2	L3	L4	L5	L6	D1	D2
1,1.5	200	100	100	65	20	45	40	φ13	φ17

