



CZL-YB-11F型
电阻应变式称重传感器

* 可直接替代HBM公司生产的
C16A型系列传感器

技术参数

额定载荷	20~100t	200t
综合精度	0.03 0.05 C2	0.1 C1
灵敏度	2.0±0.1mV/V	
非线性	±0.03~±0.05%F·S	±0.1%F·S
滞后	±0.03~±0.05%F·S	±0.1%F·S
重复性	0.02~0.03%F·S	
蠕变	±0.03~±0.05%F·S/30min	±0.1%F·S/30min
零点输出	±1%F·S	
零点温度影响	±0.03~±0.05%F·S/10℃	±0.1%F·S/10℃
输出温度影响	±0.03~±0.05%F·S/10℃	±0.1%F·S/10℃
工作温度范围	-20℃~+65℃	
输入阻抗	700±20Ω	
输出阻抗	700±5Ω	
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	30V	
防护等级	IP68	
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(t)	A	B	C	R
20	200	150	123	130
30	200	150	123	160
40	200	150	123	180
60	260	210	157	220
100	340	260	-	290
200	340	260	-	440

