



CZL-YB-11C型
电阻应变式称重传感器

*可直接替代西门子公司生产的
同类型系列传感器

技术参数

额定载荷	1.3~280t		
综合精度	0.1	0.2	C1
灵敏度	1.5±0.1% mV/V		
非线性	±0.1~±0.2% $F\cdot S$		
滞后	±0.1~±0.2% $F\cdot S$		
重复性	0.05~0.1% $F\cdot S$		
蠕变	±0.1~±0.2% $F\cdot S/30min$		
零点输出	±1% $F\cdot S$		
零点温度影响	±0.1~±0.2% $F\cdot S/10^{\circ}C$		
输出温度影响	±0.1~±0.2% $F\cdot S/10^{\circ}C$		
工作温度范围	-20 $^{\circ}C$ ~+65 $^{\circ}C$		
输入阻抗	300±15 Ω		
输出阻抗	245±6 Ω		
绝缘电阻	≥2000 $M\Omega$ (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		
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)	ϕA	ϕB	ϕC	D	E	ϕG	H
1.3,2.8,6	$\phi 87$	$\phi 63$	$\phi 11$	14	25	$\phi 18$	100
13	$\phi 97$	$\phi 73$	$\phi 11$	21	32	$\phi 18$	120
28	$\phi 108$	$\phi 84$	$\phi 11$	-	28	-	136
60	$\phi 137$	$\phi 112$	$\phi 11$	-	42	-	174
130	$\phi 176$	$\phi 148$	$\phi 11$	-	52	-	220
280	$\phi 226$	$\phi 190$	$\phi 14$	-	65	-	300

