



CZL-YB-RT型 电阻应变式称重传感器

* 可直接替代德国申克公司生产的
RTN系列高阻(4480Ω)传感器

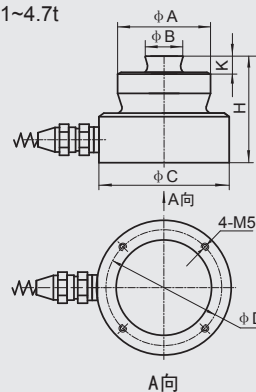
技术参数

额定载荷	1~470t
综合精度	0.02 0.03 0.05 C2
灵敏度	2.85±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	1520±40Ω
输出阻抗	1410±20Ω
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	60V
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(t)	A	B	C	D	H	K	J
1	φ54	φ20	φ60	φ53	43	7.5	-
2.2	φ54	φ20	φ60	φ53	43	7.5	-
4.7	φ54	φ20	φ60	φ53	43	7.5	-
10	φ75	φ30	φ75	-	50	6.5	7
15	φ75	φ30	φ75	-	50	6.5	7
22	φ75	φ30	φ75	-	50	6.5	7
33	φ95	φ40	φ95	-	65	10	7
47	φ130	φ60	φ130	-	75	14	7
68	φ130	φ60	φ130	-	85	14	7
100	φ150	φ70	φ150	-	90	16	7
150	φ150	φ70	φ150	-	100	16	7
220	φ225	φ100	φ225	-	130	24	10
330	φ225	φ100	φ225	-	145	24	10
470	φ270	φ120	φ270	-	170	28	10

1~4.7t



10~470t

