



CZL-YB-11型
电阻应变式称重传感器

* 可直接替代飞利浦公司生产的
PR6201系列传感器

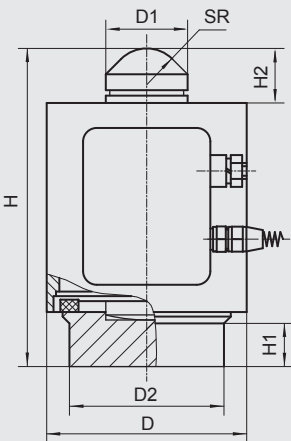
技术参数

额 定 载 荷	0.5~200t
综 合 精 度	0.03 0.05 C1
灵 敏 度	1.0±0.1% mV/V
非 线 性	±0.03~±0.05% $F\cdot S$
滞 后	±0.03~±0.05% $F\cdot S$
重 复 性	0.02~0.03% $F\cdot S$
蠕 变	±0.03~±0.05% $F\cdot S/30min$
零 点 输 出	±1% $F\cdot S$
零点温度影响	±0.03~±0.05% $F\cdot S/10^{\circ}C$
输出温度影响	±0.03~±0.05% $F\cdot S/10^{\circ}C$
工作温度范围	-20 $^{\circ}C$ ~+65 $^{\circ}C$
输 入 阻 抗	650±6 Ω
输 出 阻 抗	610±1 Ω
绝 缘 电 阻	≥5000M Ω (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)	H	D	SR	H1	H2	D1	D2
0.5,1,2,3,5	138.5	φ 89	15	18	24	φ 30	φ 70
10,20	138.5	φ 89	15	18	24	φ 30	φ 70
30,50	138.5	φ 89	35	18	24	φ 46	φ 70
100	200	φ 120	50	43	33	φ 76	φ 105
200	270	φ 159	70	57	46	φ 108	φ 143

0.5~50t



100,200t

