



CYL-1型
电阻应变式压力传感器

* 用于对各种容器内的液体压力的测试

技术参数

额 定 载 荷	1~100Mpa		
综 合 精 度	0.1	0.2	0.3 C0.5
灵 敏 度	1.5±0.1%mV/V		
非 线 性	±0.1~±0.3%F·S		
滞 后	±0.1~±0.3%F·S		
重 复 性	0.05~0.15%F·S		
蠕 变	±0.1~±0.3%F·S/30min		
零 点 输 出	±1%F·S		
零点温度影响	±0.1~±0.3%F·S/10℃		
输出温度影响	±0.1~±0.3%F·S/10℃		
工作温度范围	-20℃~+65℃		
输 入 阻 抗	385±15 Ω		
输 出 阻 抗	350±3 Ω		
绝 缘 电 阻	≥2000M Ω (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		
材 质	不锈钢		
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

