



投入式液位传感器 B-342L

用于水液位的测量

概述/用途

B-342L投入式液位变送器利用液位高度和压力正比的关系,通过压力检测液位的高度.变送器采用进口芯片,具有很好的稳定性和可靠性,特别设计的机械结构和可靠的密封材料可以确保一直沉浸的水中工作.

特点和技术指标

Pa66尼龙外壳
外观美观,性价比高
特殊机械结构,高等级密封材料,高可靠性.
可依据环境选择多种外壳和电缆材质.
A/B两种精度等级

供电:8-40VDC(建议12v或 24V)
输出:4-20MA
绝缘强度: $\geq 200\text{M}\Omega @ 200\text{V}$
长期稳定性: $\leq \pm 0.3\% \text{FS} @ 1\text{年}$
机械寿命: $\geq 1000\text{万次}$ 耐压循环
负载能力: $\geq [(\text{供电电压}-8\text{V})/0.02\text{A}]\Omega$

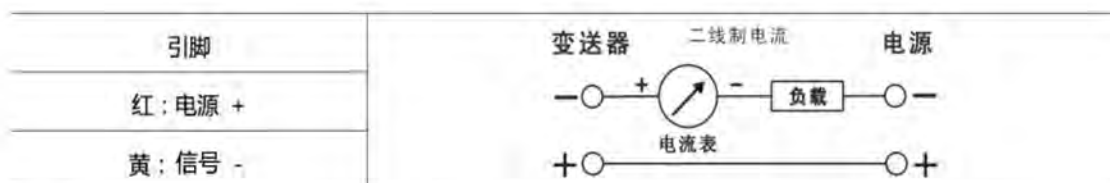
常用型号

B-342L

4-20MA对应0-5M

其他量程可定制,请垂询我司

电气接线图



使用注意事项:

- 1、防水导气塞不能取下或堵塞,要注意防水,在露点或有可能涉水的情况建议配置防水盒;
- 2、若处于雷区,应采取避雷措施;
- 3、滤网为可拆卸结构,若压力反应明显变慢,应清洗滤网,清洗时务必注意不要接触感压膜片;
- 4、若存在水流冲击,必须使用仿水流冲击容器(比如一个布满小孔的圆柱型筛子),确保产品测量部位的水基本处于静态,否则会因为水流产品较大的误差;
- 5、此系列产品为测量水液位设计,不可以用于乙二醇溶液等液位的测量。