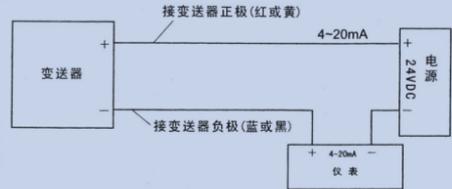


KP650系列液位变送器

概述:

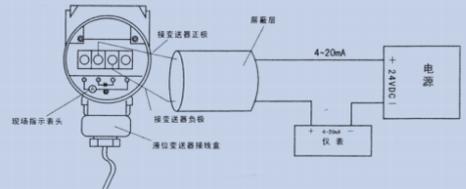
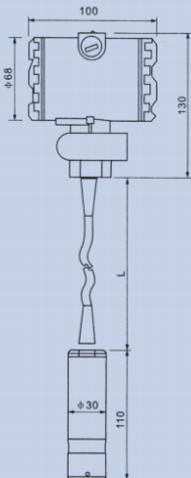
KP650系列投入式静压液位变送器是由扩散硅传感器、陶瓷电容传感器、导气电缆、不锈钢筒等组成。通过测量传感器所处位置的压强来测试液位高度，并把液位高度转换成标准的电信号输出。性能稳定，可靠性好，使用寿命长，内部电路设计符合本安防爆要求，其卓越的性能，完全可替代进口的投入式(或潜入式)静态液位变送器，主要用于测量水、油等的液位高度或深度。



KP650系列液位变送器

技术参数

- 基本误差: 0.5%F·S
- 测量范围: 0~0.5米及以上
- 线性度: 优于0.2%F·S
- 温度漂移: $\leq \pm 0.03\%F \cdot S / ^\circ C$
- 长期稳定性: $< 0.5\%F \cdot S / \text{年}$
- 响应时间: $\leq 10\text{ms}$
- 供电电源: 24VDC
- 输出: 4~20mA
- 负载电阻: 0~600 Ω
- 使用环境温度: -20~85 $^\circ\text{C}$
- 被测介质温度: -10~60 $^\circ\text{C}$
- 存储温度: -45~+125 $^\circ\text{C}$
- 安装方式: 直接投入到液体底部
- 传感器外壳材料: 1Cr18Ni9ti 或 PTFE
- 传感器隔离膜片材料: 316L不锈钢
- 导气电缆外套材料: 聚乙烯或定制
- 功耗: $< 0.5\text{W}(24\text{VDC})$



KP650系列