

使用说明



液位变送器

NCT21

排水

或

注水

NCT21 液位变送器使用扩散硅压阻传感器，灵敏度高，寿命长。适合水箱、水池、水塔、水井等工位的水位测量。配合我公司的液位控制器，可实现液位实时数值显示及水泵控制。
通过连续测量而获得当前的液位。输出电信号以控制水泵，进行排水或灌注。

额定参数 - CE

额定参数:

测量范围：0- [10KPa - 6 MPa] 0~0.2~500m

过载压力：2 倍满量程

输出信号：4~20mA 两线，0~5V 三线

传感器：扩散硅压阻式传感器

综合精度：±1%

介质温度：0°C-50°C

供电电压：DC24V（默认）

稳定性能：±0.2%FS/年

防护等级：IP 68

膜片材料：316L 不锈钢

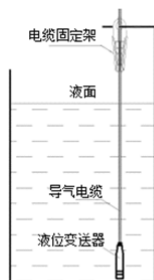
外壳材质：304 不锈钢

电缆质量：聚氯乙烯导气电缆

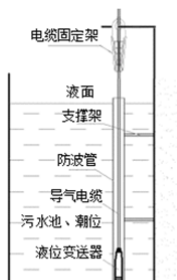
电缆接线：U+ 红色 U-黑色

电气连接

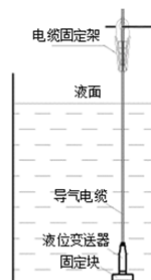
安装：



图一：直接投入安装



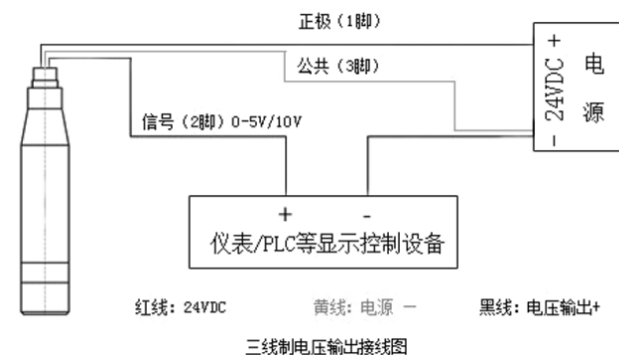
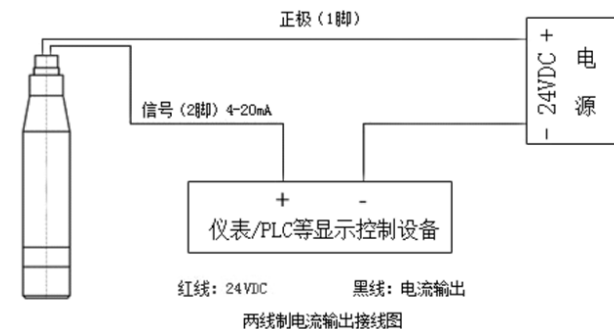
图二：插入防波管安装



图三：固定块安装

电气连接：

在进行电气连接、故障排除或检修前，电器设备必须先停电。要注意，既不能有水也不能有湿气通过电缆端头进入变送器。



维护：

如果正确地安装和使用液位变送器，可以免维修工作多年。仅需视介质污染程度偶尔对该设施表面污垢进行检查，如有必要则进行清理。