

漏水传感器 使用说明书

SIMPLE BUSINESS LAW RELATED INDUSTRY
DEMONSTRATION TEMPLATE

www.bycims.com

常州百优智能科技有限公司

漏水传感器

使用说明书

应用范围

适用于机房、空调房等场所的漏水检测。漏水控制器适合与漏水感应线缆、点式传感器及常开干式触点装置(浮控开关、配适配器的光学探头、限位开关等)配套使用。漏水控制器可监控长达500米的传感电缆.

主要技术参数

| | | |
|---------|--------|------------------------------------|
| 型号 | | BY-HW58 |
| 供电电源 | | 10-30VDC (推荐DC12V) |
| 组成 | | 电极片（或感应绳）、信号变换器 |
| 感应绳长度 | | 可选，最长可接500M |
| 输出形式 | | RS485 MODBUS RTU协议 继电器输出常开常闭可选， |
| 连接端子 | | 5PIN 5.08间距插拔端子 |
| 其他指标 | 报警输入电阻 | <200千欧 |
| | 静态电流 | < 20 mA |
| | 告警电流 | < 30 mA |
| | 电导率 | >5us.cm-1 |
| | 隔离度 | >2000V |
| | 误报率 | 0 |
| 工作环境 | | -40~85℃，10-95%RH |
| 信号变换器外壳 | | 阻燃工程塑料 |
| 重量 | | 约100g |

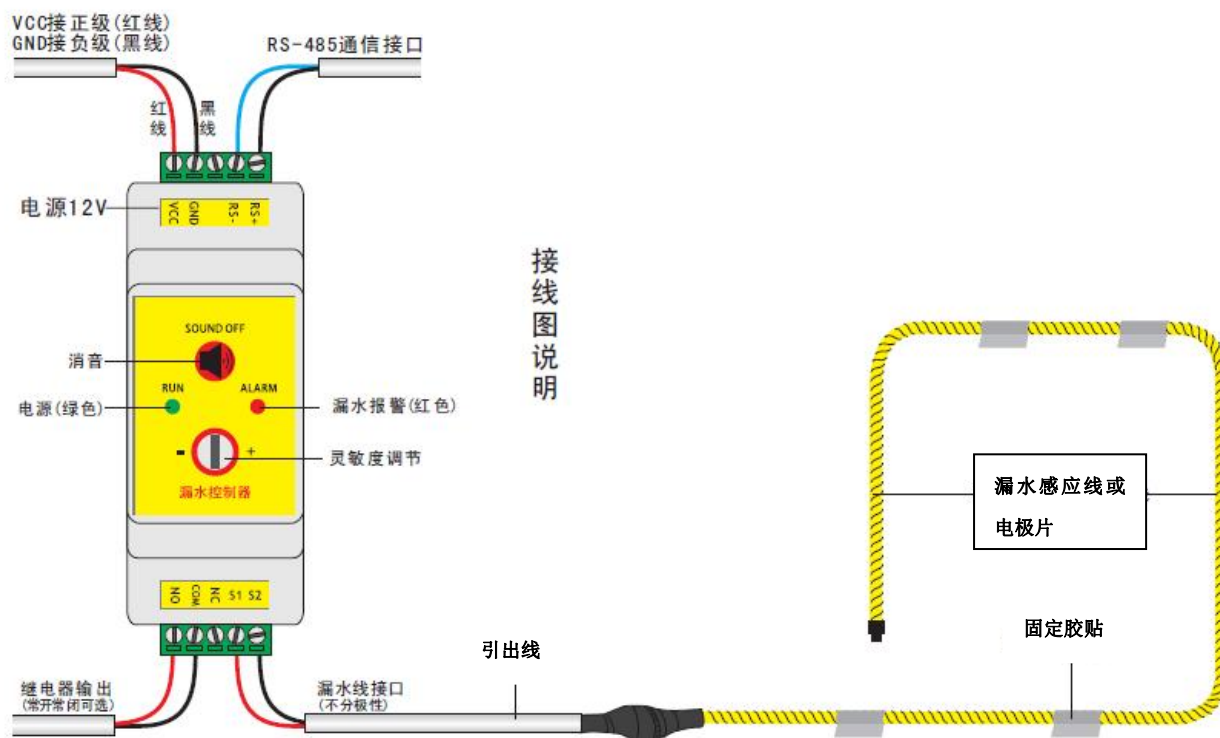
外形结构



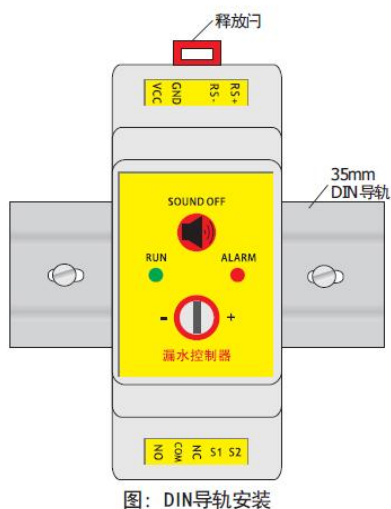
控制器可选配感应线（颜色有黄色和橘黄色可选。标配黄色线）、电极片

漏水传感器 使用说明书

信号变换器接线图



安装方式



注意事项

请勿使用超过说明书指定的直流电压或使用交流电源接入漏水控制器，否则设备不能工作，甚至导致设备损毁，并可能发生火灾或其它重大事故。漏水控制器使用直流低压电源供电，供电电压为+12V。连接电源线时需要区分电源线的正、负极。传感器应该安装在最能代表被测环境状态的地方，避免安装在位置比较高的死角、或者远离空调、水管接头的场所。