有线水浸探测器------中文使用说明书

概述：隔离式水浸变送器根据探测电极浸水后阻抗发生变化，通过专用集成芯片对水浸输入信号进行信号放大、整形、比较，输出干接点或高低电平变化信号，指示变送器所在位置是否有水；结构采用一体化全密封塑料外壳设计，保证了产品的高可靠性。 适用于： 通讯基站、宾馆、饭店、精密机房、图书馆、仓库接警中心或监控机房以及其他在积水需要报警的场所。 特点 ： 一体化全密封设计；电源，输入，输出全隔离；高可靠性；抗干扰性强。可选择高低电平或继电器多种输出报警信号方式。

产品特点

. 灵敏度高，响应时间快，无误报

. 采用光电隔离和变压器隔离，安全可靠；一体化全密封设计，安全、使用方便

. 主电极带有隔离层，在积水达到一定高度时报警，并可选配辅助电极，增加探测范围。

技术参数

工作电源:12/24 V DC　　静态功耗＜0.3W

工作温度 0℃～50℃　　报警功耗最大 0.5W

输出形式： 继电器(负载电流 500mA) 继电器输出 NC\NO 可选择

工作湿度 20%RH～100%RH

高低电平输出：VL 为 0V（+0.5V）

负载能力 VH 为 5V 或 12V(± 0.5V)

固态继电器 ≤500mA（大电流可以达到 1A，需定做）

高低电平 ≥3k 注：高电平输出 12V 时，供电电压应

高于 16V 。

探测线缆：传感线缆点式探测点，10cm 左右均布

配置：标配 35LM 探测线缆，可订制探测线缆长度

应用特点及技术参数及说明：

该水浸探测器广泛适用于机房等室内环境地面的凝水检测等特殊场合。该传感器采用全隔离，传感器内输入电源，感受应线，继电器输出三部分完全隔离。安全可靠，外观美观，安装方便。

配线说明

接线端子	端子说明
红	工作电源+12VDC 正端
黑	工作电源+12VDC 负端
蓝	常闭端，无极性区别
黄	公共端
白	常开端，无极性区别

UnRegistered