

WE-IOWS24P 隔离式水浸探测器

说明书 (V1.00)

一、概述

隔离式水浸探测器根据探测电极浸水后阻抗发生变化，通过信号处理电路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，指示探测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；实现电源输入、输出全隔离，保证了产品可靠性高及抗干扰性强。该水浸探测器采用继电器输出报警信号方式。

该水浸探测器适用于通讯基站、宾馆、饭店、精密机房、图书馆、仓库或监控机房以及其他在有积水需要报警的场所。

产品特点：

- (1) 灵敏度高，响应时间快，无误报；
- (2) 采用隔离设计，安全可靠；一体化全密封设计，安全、使用方便；
- (3) 设计有固定安装孔位，根据需要可以调节感应深度，在积水达到一定高度时报警。

二、技术参数

工作电源：DC7~18V

工作温度：-20°C~60°C

工作湿度：0%RH~100%RH

误报率：<100ppm

静态功耗：<0.008W

报警功耗：MAX 0.6W@18V

输出形式：继电器输出 NC\NO 可选择

带载能力：继电器输出，≤1A

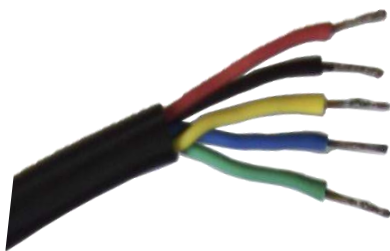
探测线缆：传感线缆点式探测点，10cm 左右均布

尺寸：48*48*30mm

配置：标配 1.5 米探测线缆，可定制探测线缆长度



三、接线说明：



接线颜色	接线说明
红色	电源正
黑色	电源负
黄色	常开触点输出 无极性区别
蓝色	信号公共端 无极性区别
绿色	常闭触点输出 无极性区别