

水浸传感器 HW-58



一. 应用

水浸传感器适用于机房等室内环境地面的凝水（浸水）检测。

二. 特点

- 1.全新专利设计制造，适用机房基站、仓库等重要场所水浸检测.
- 2.配合 1018 水浸检测线使用.
- 3.隔离性好：输入、输出及电源完全隔离.
- 4.量程可选：检出的范围可分为四个量程，通过拨码开关选择，每个量程有微调旋钮.
- 5.技术先进：采用多功能检出方式，探针无电蚀现象，全线程检测.
- 6.安全可靠：自动检测线路通断故障.

三. 参数

工作电源： 12-60VDC

灵敏度范围：

档位 1： 0 - 250K Ω (高灵敏档,遇到极少水即可告警)

档位 2： 0 - 600K Ω

档位 3： 0 - 5M Ω

档位 3： 0 - 50M Ω

输出形式： 干接点，水浸检测时输出短路

告警时输出阻抗： <50 Ω

负载电压： <60V

负载电流： <30mA

静态电流： <50mA

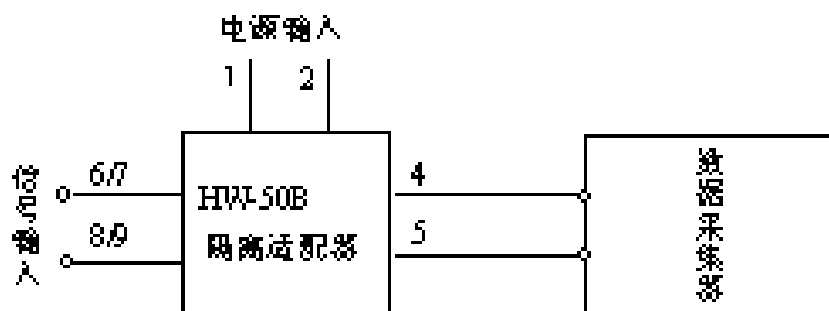
告警电流： <70mA

工作环境：-10°C -- +55°C; 10%--98%RH

尺寸：95x 37x 50mm

重量：85g

四. 应用图例



五. 1018 检测线参数

- 1.长度可选： 2m、10m、20m、30m 等
- 2.重量: 100g/1m
- 3.探测密度:全线程
- 4.宽度: 12mm
- 5.厚度: 5.5mm



六. 安装与检测

- 1.将水浸检测线用配用的安装配件固定在探测区域。
- 2.按下图接线.加电后,绿色指示灯亮表示供电正常。
- 3.发生水浸时,电导率高于告警门限时红色的告警指示灯亮,并向采集器输出短路告警信号,水浸解除,红灯灭,HW-58 又处于警戒状态.如需水浸检测时向采集器输出开路功能,请定货时说明。
- 4.根据现场地面潮湿水浸情况旋转旋鈕开关调节适配器的灵敏度,亦可用于地面过于潮湿告警检测。