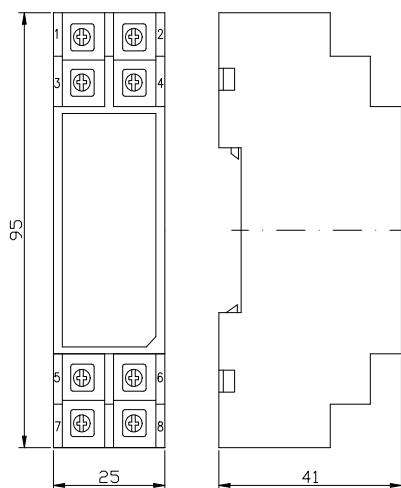


一. 用途:

DT-JS-7G 导轨式安装普通探头的水浸变送器根据电极浸水阻值变化的原理，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。

本产品具有高可靠、抗干扰、灵敏度高响应时间快，便于安装等特点；实现电源、输入、输出全隔离。适用于通讯基站、精密机房、图书馆、宾馆、饭店、仓库以及其他在有积水时需要报警的场所。

二. 外形及尺寸图:

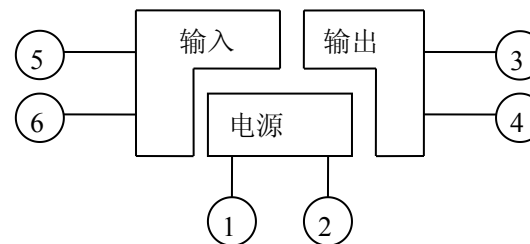


三. 主要技术参数:

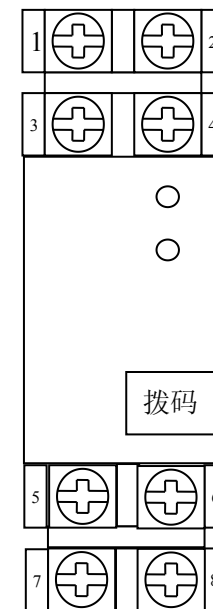
供电电压: DC 24V (9V~36V) 工作温度: 0℃~50℃
 工作湿度: 20%RH~100%RH 误报率: <100ppm
 静态功耗: 0.5W 报警功耗最大: 1.2W
 输出形式: 继电器(负载电流100mA)
 高低电平输出: VL 为0V (+0.5V) VH为 5V 或12V(±0.5V)
 灵敏度: 档位1: 0kΩ~5kΩ 档位2: 0kΩ~100kΩ
 档位3: 0kΩ~1MΩ 档位4: 0kΩ~5MΩ (高灵敏档, 遇极少水即可报警)
 带载能力: 固态继电器 ≤100mA (大电流可以达到 1A, 需定做)
 高低电平 ≥3k

注: 1. 高电平输出 12V 时, 供电电压应高于 16V.
 2. 一个变送器可并联带多个浸水探头.

四. 接 线:



1: 供电正 2: 供电负
 3: 输出正 4: 输出负
 5 和 6 线缆输入



五. 板面说明

电源灯：灯亮绿色——工作；

告警灯：灯亮红色——告警；

灵敏度拨码：从等级 1 到等级 4，灵敏度从低到高，选择哪一档灵敏度就将该档位的开关拨到 ON 一边有效，其余拨码置于 OFF 档。根据现场地面潮湿水浸情况选择不同的灵敏度档位。

六. 安装方式：

变送器可固定在标准 35mm 型 DIN 导轨槽。

权威检测报告：



应用工程案例：

新华社机房

国家游泳中心——水立方

中国农业银行北京某支行

美国大使馆新馆

中国移动野外机房

中国联通野外机房

誉天下别墅