

一. 用途

- JS-HP 系列水浸变送器是一款探针与变送器合为一体的变送器,其工作原理是:针式探头的电极浸水后阻值变化,由专用集成芯片进行信号放大,整形,比较,输出高低电平或继电器报警信号的专用模块。
- 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. 产品特点

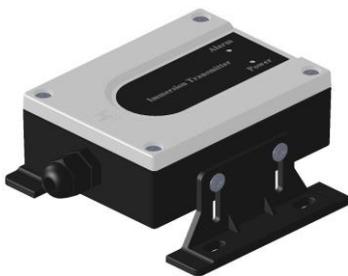
- 1.产品具有灵敏度高,响应时间快,使用方便,便于安装等特点;
- 2.产品具有高可靠、低成本,便于现场使用;
- 3.隔离性高:电源,输入,输出三端隔离设计;

三. 技术参数

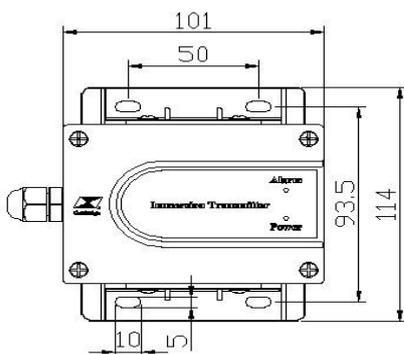
1. 供电电压: DC 24V (12V~36V)
2. 工作温度: 0°C~60°C
3. 工作湿度: 20%RH ~95%RH
4. 误报率: <100ppm
5. 静态功耗: 0.5W
6. 报警功耗最大: 1.2W
7. 输出形式: 继电器(负载电流100mA)
8. 带载能力: 固态继电器 ≤100mA
9. 防护等级: IP 54
- 10.产品重量: 约 240g

四. 外形及尺寸图

外形图



尺寸图



五. 接线 (现场接线以产品实物为准)

JS-HP-2 继电器输出电气接线说明:

- 红色线: 供电正
- 黑色线: 供电负
- 蓝色线: 公共端
- 白色线: 常开端
- 黄色线: 常闭端

六. 安装方式

利用两侧四个 5mm 长条安装孔固定在被测位置。

七. 选型

JS-HP-	支架式安装针式探头水浸变送器	
	2	继电器输出

八. 检测方法

1. 使用前请认真阅读本说明书,确保接线正确。接通 DC 24V 后,绿色指示灯亮,表示供电正常;
2. 水浸传感器探针遇水时,导电率高于告警上限时红色的告警指示灯亮,由变送器输出短路报警信号(或开路报警信号),水浸解除后,红灯灭,变送器又处于警戒状态。

九. 产品维修及保养

1. 如果变送器出现故障,请与我公司的售后服务取得联系,确认问题后需要把变送器寄回本公司维修时请附带以下信息:
 - 现场环境描述;
 - 故障现象;
2. 变送器属于精密仪器,应存放在干燥通风的室内环境,避免阳光直晒。产品清洗只能使用易挥发的试剂清洗变送器,避免使用带有腐蚀性的试剂清洗,如酸、碱性溶剂,家用洗涤剂等。

十. 注意事项

1. 当收到产品时请检查包装是否完好,并核对变送器规格型号是否与您选购的产品相符。
2. 水浸变送器在安装时,注意调整支架高度,探针不要紧贴导体(如钢管)上,以免导致变送器会一直处于告警状态。
3. 变送器检测到漏水告警后,应即时处理,严禁漏水深度高于变送器,导致变送器被水浸泡而损坏。
4. 本产品是电子产品,报废会产生环境污染,报废时应遵循国家电子器件报废相关标准。

装箱清单:

- | | |
|---------|-----|
| 1、水浸变送器 | 1 台 |
| 2、使用说明书 | 1 份 |
| 3、合格证 | 1 份 |