



产品规格书

产品名称:	电极式水浸传感器
产品型号:	WLS-07
版本:	V1.0
制定人:	贺根文
审核人:	袁超



修改记录表：

版本	更改内容	更改人	更改日期
V1.0	新建	贺根文	2020-4-24



一、适用范围：

WLS-07水浸传感器主要用于探测相关场所的浸水、漏水情况。该产品使用电极式水浸探头进行采集，经过高精度微处理器分析、处理，从而输出相应的开关量。广泛用于机房、仓库、图书馆、档案库等其它需浸水检测的场所。

二、电气参数：

- 工作电压：12VDC（9~16VDC）
- 静态电流：≤30mA
- 报警电流：≤100mA
- 工作环境：-20~+80℃，10%RH~100%RH
- 储存环境：-40~+85℃，10%RH~100%RH
- 报警输出：继电器NC/NO（默认NC）
- 跳线设置：可设置报警输出常开（NO）、常闭（NC）
- 探头：电极式水浸探头
- 灵敏度：0-50KΩ无级调节
- 响应时间：<1S

三、电源及告警输出接口线序定义

序号	定义信号	定义说明
1	+12V	直流电源正极
2	GND	直流电源负极
3	ALARM+	告警端口
4	ALARM-	告警端口

四、电极式水浸探头接口线序定义

序号	定义信号	定义说明
1	WATER+	探头端口
2	WATER-	探头端口

五、安装方式

- 主机安装方式：1、壁挂安装；2、磁吸安装。
- 电极式水浸探头安装方式：1、螺丝固定安装；2、胶粘安装；3、扎带安装。