

产品使用说明书



SLS01-水浸电缆型



陕西赛尔斯电子有限公司
SIER ELECTRONICS CO., LTD

一、特点：

一体化全密封设计，电源输入，输出全隔离，高可靠性。抗干扰性强。可选择高低电平或者继电器多种输出报警信号方式。灵敏度高，响应时间快，无误报，采用光电隔离和变压器隔离，安全可靠一体化全密封设计，安全、使用方便
主电极带有隔离层，在积水达到一定高度时报警，并可选配辅助电极，增加探测范围。

二、概述：

SLS01 水浸式传感器于底部有两个接触式探头用于检测漏水，当水接触到探头时会有继电器输出。该产品可置于任何需要的地方，也可以固定于地面、墙壁或设备上。

该传感器可用广泛应用于通讯基站、酒店、发电机房、图书馆、仓库、厨房、地下停车场、建筑工地、游泳池、酒窖、配电室、环境监测系统等任何如果漏水会造成巨大损失的地方，亦可作为水箱、游泳池、河流、湖泊等的水位开关使用。

三、技术参数：

输出：继电器（NC/NO 可选）

显示：绿色 LED：电源；红色 LED：报警

电源电压：8-24VDC/AC

电流消耗：继电器工作：<30mA

静态：<10mA

继电器参数：3A, 250VAC/30VDC

响应时间：<50mS

工作温度：0~60℃

四、结构及外形尺寸：

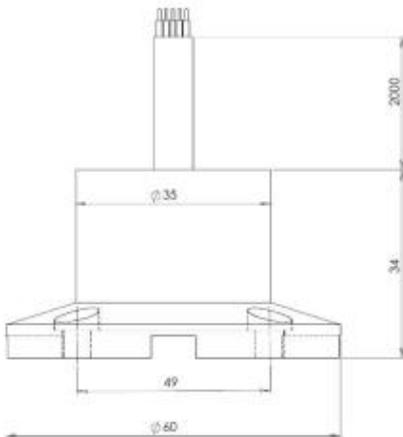
结构材料：

外壳：SS304

探头：铜

线缆：PE 套塑线缆

五、外形尺寸：



六、电气连接：

线色	2 线制
红	V+
黑	V-
黄	COM
绿	NO/NC

七、选型指南：

SLS01	水浸传感器		
	编码	电源电压	
	5	继电器 NC	
	12	继电器 NO	
	24	RS485	
	编码	结构材料	
		外壳	探头
	M	SS 304	铜
	P	塑料	铜
	编码	输出	
	NC	继电器 NC	
	NO	继电器 NO	
	R4	RS485	

例: **SLS01-24-M-NC**

注: 默认线缆长度为 2 米, 如需延长请提前声明。

八、质保:

用户在遵守使用和保护规则条件下, 仪表自出厂日期起保修一年. 一年后的维修在本公司进行。本公司随时欢迎用户来函、来电咨询及提出建议。