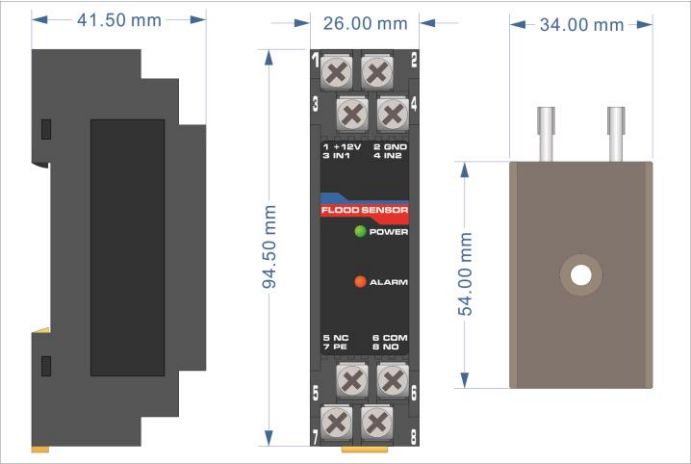


U-3041 通用型地水传感器使用说明书

一、用途

U-3041 通用型地水传感器通过电极检测水浸输入信号，由专用芯片对水浸输入信号进行放大，比较输出干节点信号，指示电极放置位置是否有水，本产品具有灵敏度高，响应时间短，便于安装等特点，适用于通信基站，宾馆，饭店，精密机房，图书馆，仓库以及其他在有积水时需要报警的场所。

二、外形及尺寸



三、主要技术参数

- ◆ 供电电压：12VDC
- ◆ 工作温度：-20~+50℃
- ◆ 工作湿度：20~100%RH
- ◆ 误报率：<100PPM
- ◆ 报警输入电阻：≤200K
- ◆ 最大电流（报警时）≤40mA
- ◆ 输出形式：继电器（常开/常闭节点）
- ◆ 继电器参数：0.4A 125VAC;
2A 30VDC
- ◆ 产品重量：传感器约 50g

电极约 20g

四、接线说明：

- ◆ 1 号端子：+12V DC（供电正）
- ◆ 2 号端子：GND（供电负）
- ◆ 3, 4 号端子：电极接入端
- ◆ 5 号端子：输出常闭接点
- ◆ 6 号端子：输出公共接点
- ◆ 7 号端子：保护地（PE）
- ◆ 8 号端子：输出常开接点

五、安装方式

35mm 导轨安装，电极可放置，也可固定安装。

六、电极接线方式

电极与连接导线采用压接方式。

