**点式水浸传感器OM-LDA-D801**

1. 产品概述

水浸传感器基于液体导电原理工作，通过电极探测器检测是否有水存在，并将探测结果转换为干接点输出。

它通常具有两种输出状态：常开和常闭（通常为常开）。

1. 主要技术指标

* 输入：水浸探测器专用电极，不锈钢316材质，可检测的最小积水深度2mm
* 输出： 干接点， 警戒时输出开路， 报警时输出短路，触点容量3A/30VDC，3A250VAC
* 工作电源： DC12V/24V±5%
* 工作电流： 无水报警状态<10 mA；有水报警状态<30mA
* 浸水报警高度： 1.5±0.5mm
* 工作环境： 温度-10℃~60℃; 湿度20~95%RH（无凝露）
* 存储环境： 温度-40℃~65℃
* 密封方式： 注入环氧树脂
* 线缆规格：AVVR 5\*0.3mm²,长度100cm ±3 c m ,导体电阻(69.2Ω/KM20℃ ) ,阻燃VW-1,可定制电缆尺寸
* 外壳材质： 锌合金
* 外形尺寸： Φ48.5\*30mm±0.1mm

1. 接线说明

颜色定义：

* 红色： 正极VCC
* 黑色： 负极GND
* 黄色：公共端COM
* 蓝色：常闭NO
* 白色 :常开NC

1. 安装方法

传感器电极朝下，垂直摆放于被探测平面上 。安装时应注意放置平面的地势，应当尽量选取较低的地势。

固定孔距： 42mm

螺钉大小：M3\*12，不提供

1. 产品结构图（单位：mm）

 