

DGS-PPL01 光电型点式漏水传感器使用说明书

一、概述

光电型点式漏水传感器根据浸水后产生的光电变化，通过专用的集成电路对光电信号进行信号放大、整形、比较，输出干接点信号，指示传感器所在位置是否有水。结构采用一体化全密封金属外壳设计，保证了产品的高可靠性。适用于：通信基站、宾馆、饭店、机房、图书馆、仓库以及其他需要检测漏水的场所。

二、产品特点

- 灵敏度高，响应速度快
- 一体化全密封设计，安全、使用方便
- 光电传感，寿命长，无氧化现象
- 带有隔离层，在积水达到一定高度时报警

三、技术指标

- 供电电压：DC12V
- 工作电流：<40mA
- 输出类型：继电器常开触点
- 工频耐压：0.5KV/1min 1mA
- 绝缘电阻：>100M Ω
- 工作温度：0—50℃
- 工作湿度：20%RH—100%RH
- 引线长度：1m
- 外形尺寸： $\Phi 48. \text{mm} \times 41 \text{mm}$



四、接线说明

红线：工作电源+12VDC 正端
黑线：工作电源-12VDC 负端
黄线：输出触点
绿线：输出触点

五、注意事项

- 1、安装使用前请先阅读使用说明书。
- 2、接线时应注意区分正负极，极性接反会造成产品损毁