

CJ-OD-S1 规格书

目录

1.简介	2
2.产品规格	3
2.1 特点.....	3
2.2 接线.....	3

1.简介

CJ-OD-S1 是一款内置了国际通用标准 DMX512 灯光协议信号中继器产品，它能将衰减后的 DMX512 数据进行整形放大处理，实现超远距离信号稳定传输，适用于户外广场大面积亮化、桥梁护栏远距离亮化，以及楼宇装饰亮化等灯串中间位置的信号增强和恢复处理。

CJ-OD-S1 为输入输出端口提供了相互隔离的供电电源、输入输出端口的信号传输采用光电隔离技术，使得输入输出端口之间不存在任何电气连接，同时每个端口的每个引脚都设有浪涌高电压吸收和保护电路。因此有效地阻断了网络中高压脉冲相互串扰，抑制了高压脉冲，保障了设备的安全和通信的可靠。

CJ-OD-S1 适用于：

- 1) 需要实现 DMX512 信号远距离传输应用；
- 2) 需要扩展使用灯具数量的应用；
- 3) 需要增强信号强度，滤除信号干扰的应用。



2.产品规格

2.1 特点

- 电源输入：220V
- 防水等级：IP67
- 接口：1进1出 防水5芯接头
- 隔离电压：AC300V
- 信号支持：DMX512
- 支持电气隔离的信号整形放大输出

2.2 接线

DMX512 信号输入+电源输入 连接器的针口分配：

信号输入端口	信号
红色	供电：(AC220V) 火线
黄色	GND
绿色	数据+
蓝色	数据-
黑色	供电：(AC220V) 零线

DMX512 信号输出 连接器的针口分配：

信号输入端口	信号
红色	不接线
黄色	GND
绿色	数据+
蓝色	数据-

黑色	不接线
----	-----

接线表：

