

AW11 无线联控产品规格书

功能特征:

- ◆ 上电自动连接远程服务器，并保存服务器 IP 地址。
- ◆ 支持 TCP 协议，数据传输稳定可靠。
- ◆ 支持 UDP 协议。
- ◆ 发送心跳包间隔设为 30 秒，保证通信的实时性，以维持模块与服务器之间的链路。
- ◆ 服务器在收到模块心跳包后的 10 秒之内可以向模块发送指令，从而获得流量等一系列的参数。

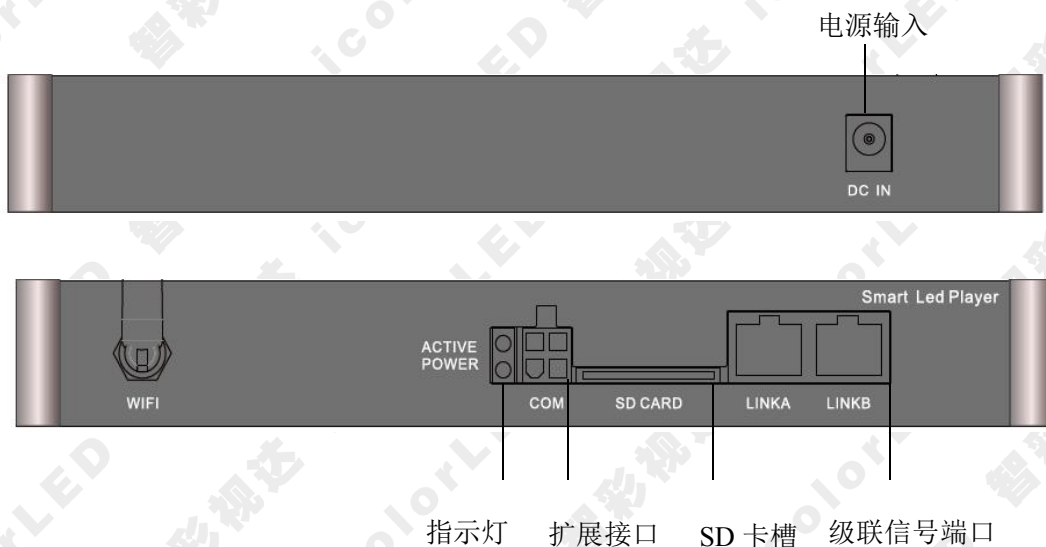
概述:

AW11 无线联控是 LED 灯饰系统中实现远程无线调光的通讯模块，可以通过远程登录服务器对节目进行切换。其采用 SOC (system onchip) 设计方案，主 CPU 使用工业级低功耗、高性能的 32 位 ARM 嵌入式处理器，采用数据流模式，可靠地处理协议和大量数据。内置大容量的静态存储器，采用先进的 FIFO 队列技术和分包技术，可同时连续接收、发送 10 个数据包。双层看门狗技术，除 CPU 自带的独立看门狗外，还配置了硬件电源看门狗，当系统故障时，电源看门狗切断系统供电电路并重启，减少维护。

产品图:



面板说明



端口规格

接口		
类型	数量	定义
DC IN	1	连接 5V 电源适配器
LINK A	1	保留, 请闲置
LINK B	1	保留, 请闲置
SD CARD	1	保留, 请闲置
COM	1	扩展接口, 与无线调光主控器接口

指示灯		
类型	数量	定义
POWER	1	电源指示灯, 绿色。正确连接电源时, POWER 灯常亮; 未正确连接电源时, POWER 灯灭。

整机规范	
输入电源	DC 5V
外形尺寸	206L×125W×27H
整机功耗	10W
工作温度	-20℃ ~ 60℃
工作湿度	5% ~ 85%RH

附件: 设备尺寸图

