

CJ-J8 规格书

目录

CJ-J8 规格书.....	1
1.简介.....	2
2.产品展示.....	2
3.产品规格.....	3
4.使用说明.....	3
5.控制器接口定义.....	5
6.分控级联示意图.....	6
7.规格参数.....	6

V1.1

1.简介

CJ-J8 可以直接连接电脑网口或主控装置，具备 8 个输出端口,每端口可设置为 512/1024/1536/2048 通道。产品最多可控制 16384 通道。

2.产品展示



正面



背面

3.产品规格

- 8 个输出端口，最多可控制 4096 像素点（RGBW）。
- 每端口最大控制通道数为 $4 \times 512 = 2048$ ，可设成 512/1024/1536/2048 多种模式。
- 需要注意的是，当设置成多倍通道时，传输的帧数受灯具芯片波特率限制，高通道倍数适合于洗墙灯、投光灯等灯具使用。
- 可直接连接电脑网卡，也可连接主控装置。
- 传输距离远，传输信号采用标准以太网协议，标称距离为 100m。可用分控、网络中继器、光电转换作为中继。

4.使用说明

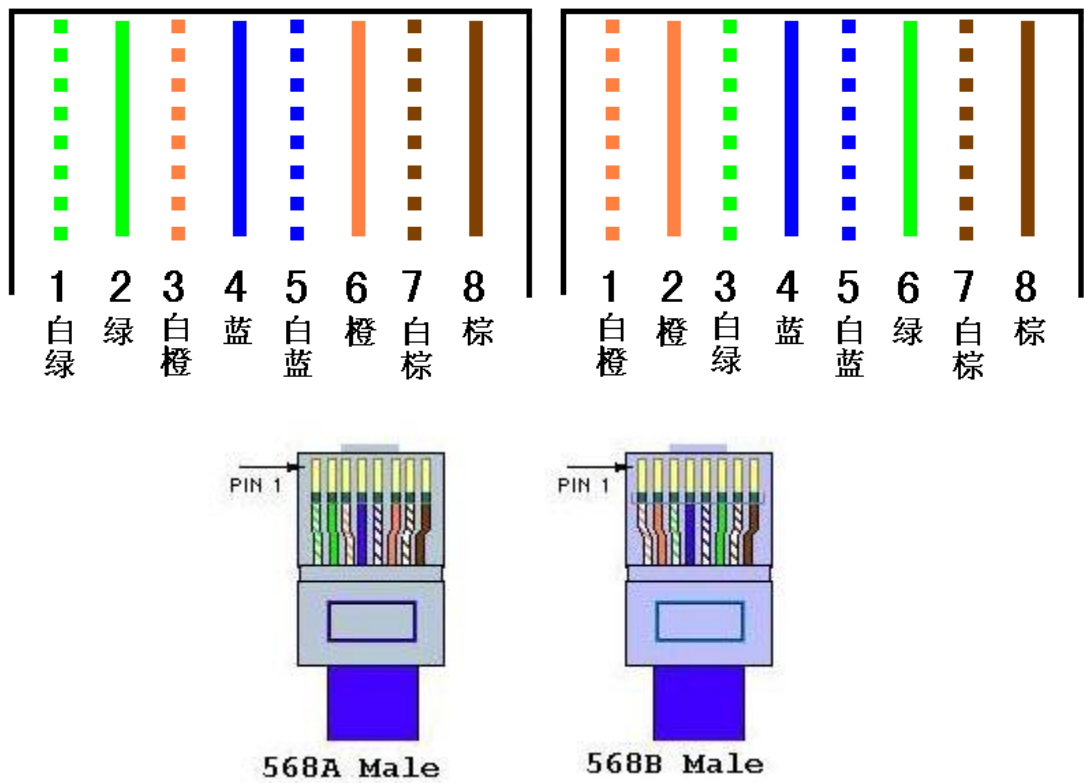
1) 用网线连接电脑网卡或主控装置到分控的 ETHERNET1, ETHERNET2 连接到下一台分控的 ETHERNET1, 按此方式可级联至最后一台。

2) 每台分控最多控制 4096 像素点（RGBW）。

3) 可使用交叉网线和平行网线，建议统一使用平行网线。

平行网线是指网线的两端都按照 T568B 接；

交叉网线是指网线的一端按照 T568A 接，另一端按照 T568B 接。



交叉网线的接法

4) 指示灯功能说明:



指示灯名称	功能说明
POWER	心跳灯。只要装置得电工作就闪烁。
STATUS	网络状态灯。网络通时会闪烁，没有网络时常暗。
ARTNET	收到 Artnet 数据时闪烁。
sACN	有数据端口配置成 sACN 协议时，收到 sACN 数据时闪烁。 如果没有端口配置成 sACN 协议，即使收到 sACN 也不闪烁，

- 5) 使用网卡联机时，电脑网卡 IP 不要自动获取，指定一个 A 类网段 IP，通常为 2.X.X.X 或 10.X.X.X，子网掩码为 255.0.0.0，其它项不用设置。
- 若有多张网卡，IP 地址的前三个字节不能相同，即不能在同一个网段，最后一个字节设置范围为 2-254。

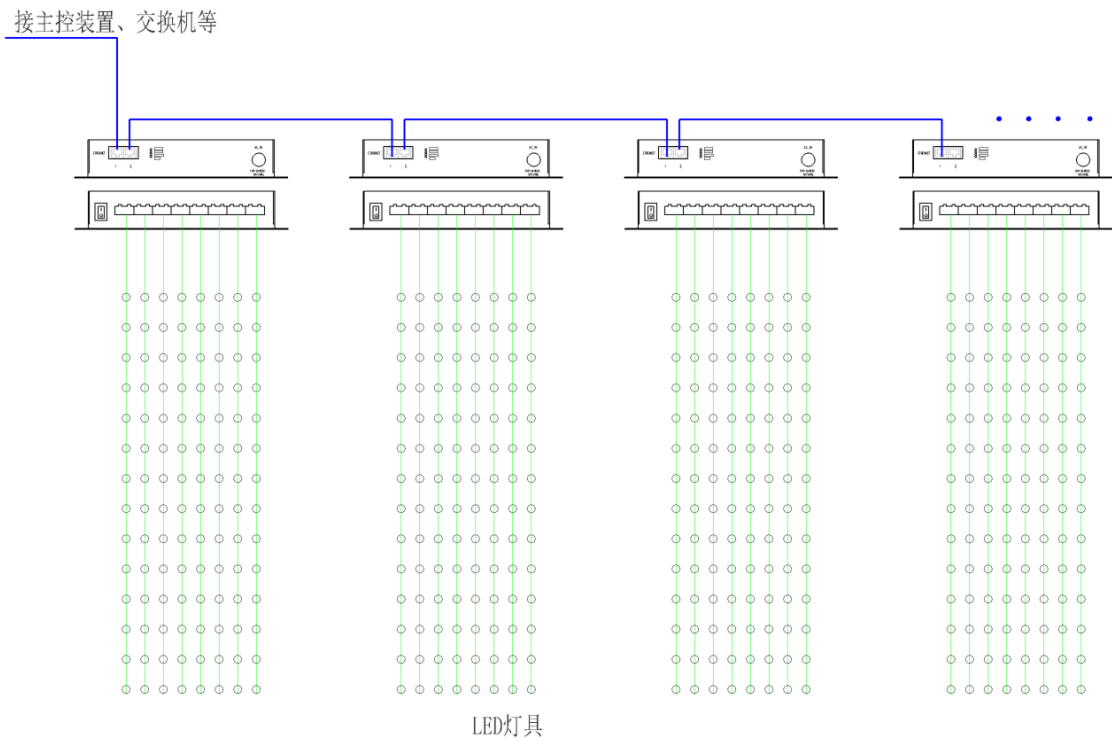


5.控制器接口定义

八个输出端口：PORT1、PORT2、PORT3...PORT8。每个输出端口的定义均相同，为：

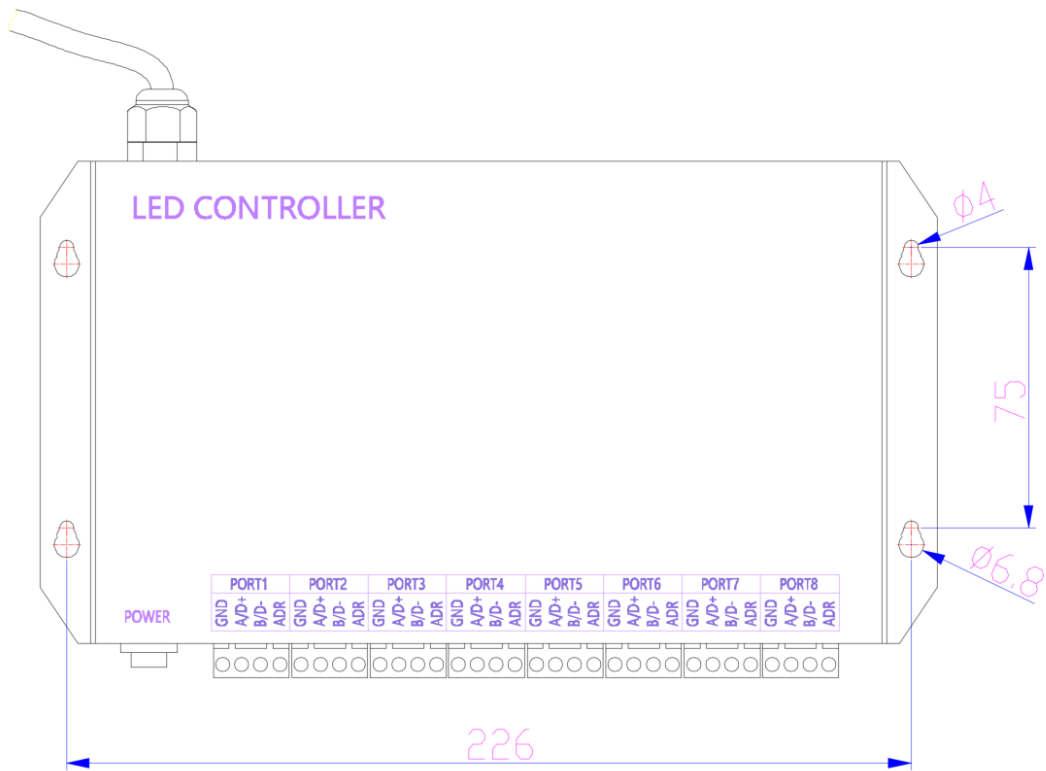
端子名称	GND	A/D+	B/D-	ADR
端子功能	接地	数据 + 位	数据 - 位	地址位

6.分控级联示意图



7.规格参数

输入电压	AC 100V-240V
功耗	5W
通道数	8×512/1024/1536/2048
重量	0.9kg
工作温度	-20℃~70℃
外形尺寸	W240mm×D150mm×H45mm
安装孔尺寸	226mm×75mm



电源接线定义：

棕色线	AC （L） 线
蓝色线	AC （N） 线
黄绿线	地线