



BORAY铂锐

用 | 户 | 手 | 册

激光光网控制器

CJ-120A

★ 安装、使用产品前，请仔细阅读用户手册 ★

目录

一、使用须知	2
1、引言.....	2
2、开箱检查.....	2
3、注意事项.....	2
二、产品介绍	3
1、外观描述.....	3
2、产品技术参数及应用特征描述.....	4
三、产品安装说明	5
1、控制器接线固定安装.....	5
2、控制器调试.....	5
四、产品操作说明	6
1、主菜单显示.....	6
2、参数设置说明.....	6
3、功能设置相关介绍.....	6
4、特别提示.....	6
5、DMX通道功能说明.....	8
五、光网迷你激光灯位置参考	9
六、一般故障排除	10
1、上电后控制器没反应.....	10

一、使用须知

1、引言

尊敬的客户：

感谢您购买我司激光光网控制器，本使用说明书中包含有该控制器产品的安装及使用方面的重要信息，安装及使用时请严格遵守这些相关的说明。

(1)请仔细阅读本说明的全部内容（本说明书请与控制器同时保存以备查阅）。

(2)为了确保对本产品进行正确、安全的安装/使用/维护，必须了解并遵照本说明书的内容进行操作。

(3)对于未按照本说明书要求进行安装、使用和维护而导致的灯具、财产或人身损害，生产商不承担任何责任。

2、开箱检查

(1)本系列产品为标准纸箱包装

(2)包装内容

除控制器外，包装箱内还装有以下物品：

附件		
名称	数量	图示
品字尾电源线	1个	
说明书	1份	

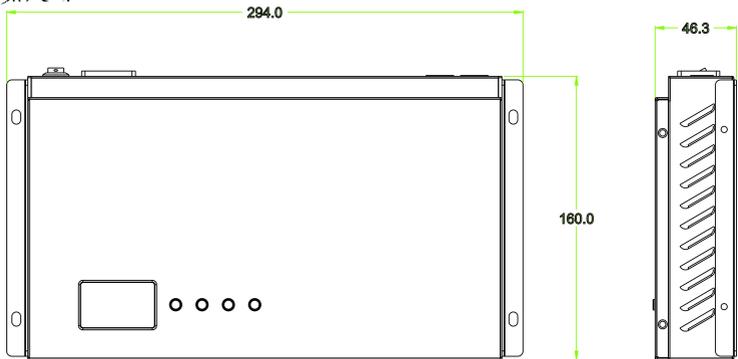
3、注意事项

- 必须按照本说明书所述规程操作，请勿擅自拆卸本产品。
- 本产品只适用于室内，切勿保存在潮湿或漏水的地方，更不能在温度超过40度以上的环境中工作。
- 控制器应安装在通风良好之处。
- 在安装前请确认您所使用的电源电压和控制器标识的电压相符。
- 本控制器内部没有用户可维修的任何部件，请不要打开控制器自行维修，也不要对控制器结构做任何修改。
- 在进行任何安装，维修，清洁控制器前，请确认已切断电源。

二、产品介绍

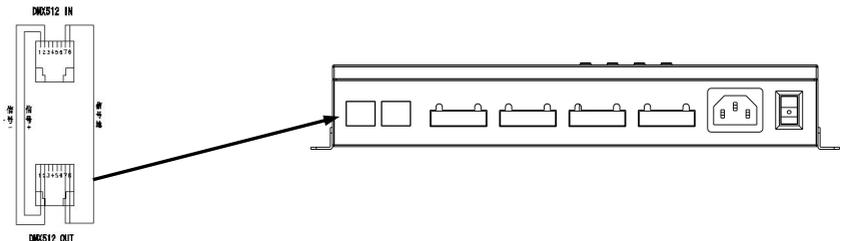
1、外观描述

(1)外观尺寸

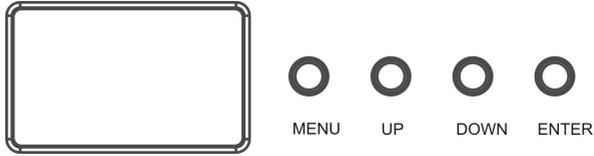


(2)RJ45座

此控制器提供RJ45座作信号连接，1为信号+，2为信号-，8为信号地，客户可以自制网线或者向本公司订购网线。



(3)控制面板



显示面板按键说明：

[MENU]模式选择键。

[UP]向上切换子模式\增加数值。

[DOWN]向下切换子模式\减少数值。

[ENTER]选定确认键，所有设定值或选择功能按此键后保存，再次开机时为当前界面功能。

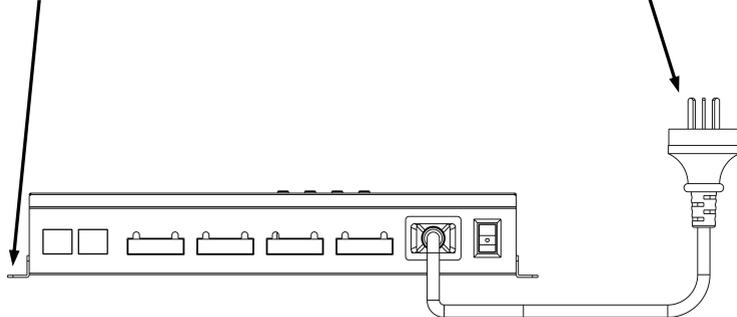
2.产品技术参数及特征描述

额定功率	12W
IP等级	IP20
净重	1.2KG
电源	输入：AC100~250V
控制器特点	1.产品外形超薄设计 2.功能强大，7种自走程序，5种频闪模式，3种声控模式 3.人性化的操作界面，使用更便捷方便
通信协议	DMX512
控制模式	内置自走程序；声控；DMX512模式；
控制通道	17CH
产品特点	最多控制12路光网迷你激光灯
应用范围	酒吧、KTV、小清吧、演艺吧、夜总会、歌舞厅等娱乐场所

三、产品安装说明

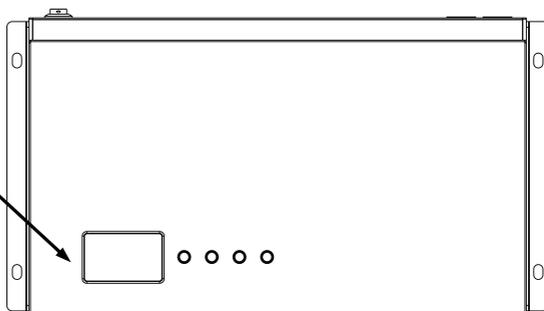
1、灯具接线固定安装：
用单颗螺栓或小丝杆
安装固定

电源线接通电压
AC110-240V



2.控制器设置

通过设定按键面板
参数调至目标效果



四、产品操作说明

1、主菜单显示：按MENU键切换主模式，按UP/DOWN键切换子模式，按ENTER进入参数设置模式。

2、参数设置说明：按 UP/DOWN 键改变参数数值，按 MENU 键不保存参数并退出参数设置模式，第一次按下 ENTER 键参数值跳动，此时可以按 UP/DOWN 设置参数值；第二次按 ENTER 键保存参数并回到子模式，（显示方向和初始化无保存）。

3、功能设置相关介绍

特别提示:

- * 当通道2的通道值8-255为有效果状态时, 通道15优先级高于通道1的优先级, 也就是当通道15的通道值为8-255范围内时, 通道1无效。

主模式	子模式	参数设置模式
D___, DMX 模式	D001~D512, DMX512 地址	
Py-x, 自走模式	P1-x, 单颗正向走马效果	P1-1~P1-9, 自走模式变化速度设置, 1 为最慢, 9 为最快
	P2-x, 单颗正反向走马效果	P2-1~P2-9, 自走模式变化速度设置, 1 为最慢, 9 为最快
	P3-x, 多颗正反向走马效果	P3-1~P3-9, 自走模式变化速度设置, 1 为最慢, 9 为最快
	P4-x, 两颗对称正反向走马效果	P4-1~P4-9, 自走模式变化速度设置, 1 为最慢, 9 为最快
	P5-x, 两排对称交错走马效果,	P5-1~P5-9, 自走模式变化速度设置, 1 为最慢, 9 为最快
	P6-x, 从两边往中间跑正反向走马效果	P6-1~P6-9, 自走模式变化速度设置, 1 为最慢, 9 为最快
	P7-x, 两颗渐变正反向走马效果	P7-1~P7-9, 自走模式变化速度设置, 1 为最慢, 9 为最快
Fy-x, 频闪模	F1-x, 单颗正向频闪	F1-1~F1-9, 频闪模式变化速度设置, 1 为最慢, 9 为最快

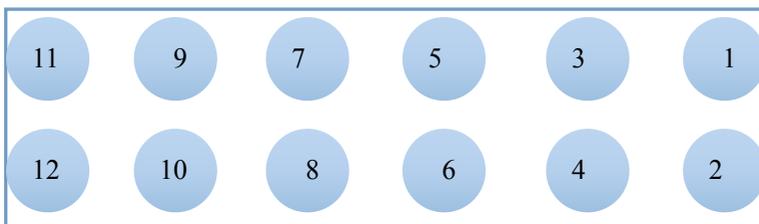
式	走马效果	
	F2-x, 多颗正向频闪 走马效果	F2-1~F2-9, 频闪模式变化速度设置, 1 为最慢, 9 为最快
	F3-x, 从两边往中间跑正反向 频闪走马效果	F3-1~F3-9, 频闪模式变化速度设置, 1 为最慢, 9 为最快
	F4-x, 两排交错 频闪走马效果	F4-1~F4-9, 频闪模式变化速度设置, 1 为最慢, 9 为最快
	F5-x, 全部灯频闪效果	F5-1~F5-9, 频闪模式变化速度设置, 1 为最慢, 9 为最快
Sy-x, 声控模式	S1-x, 声控 1	S2-1~S2-9, 声控灵敏度, 1 为灵敏最低, 9 为灵敏最高
	S2-x, 声控 2	S2-1~S2-9, 声控灵敏度, 1 为灵敏度最低, 9 为灵敏度最高
	S3-x, 声控 3	S3-1~S3-9, 声控灵敏度, 1 为灵敏度最低, 9 为灵敏度最高
显示屏 显示反向设置	Dis	正向显示
	Rdis	反向显示
通道模式设置	12CH	12CH 控制对应 12 盏灯
	10CH	10CH 控制对应 10 盏灯
	08CH	8CH 控制对应 8 盏灯
	06CH	06CH 控制对应 6 盏灯
	04CH	04CH 控制对应 4 盏灯
	02CH	02CH 控制对应 2 盏灯
初始化设置	LOAD	初始化参数
	U1.0	程序版本号
	测试模式 (显示 t.xx)	测试模式 T00 为全关, T01-T12 依次对应 12 路, T13 为全开

4、DMX通道模式

通道	通道值	功能描述
CH1	0-127	全部灯灭
	128-255	全部灯亮
CH2 *	0-134	无效果
	135-240	频闪
	241-255	开光
CH3	0-255	第一个激光灯亮灭， 0-127 为灭，128-255 为亮
CH4	0-255	第二个激光灯亮灭， 0-127 为灭，128-255 为亮
CH5	0-255	第三个激光灯亮灭， 0-127 为灭，128-255 为亮
CH6	0-255	第四个激光灯亮灭， 0-127 为灭，128-255 为亮
CH7	0-255	第五个激光灯亮灭， 0-127 为灭，128-255 为亮
CH8	0-255	第六个激光灯亮灭， 0-127 为灭，128-255 为亮
CH9	0-255	第七个激光灯亮灭， 0-127 为灭，128-255 为亮
CH10	0-255	第八个激光灯亮灭， 0-127 为灭，128-255 为亮
CH11	0-255	第九个激光灯亮灭， 0-127 为灭，128-255 为亮
CH12	0-255	第十个激光灯亮灭， 0-127 为灭，128-255 为亮

CH13	0-255	第十一个激光灯亮灭， 0-127 为灭，128-255 为亮
CH14	0-255	第十二个激光灯亮灭， 0-127 为灭，128-255 为亮
CH15	0-7	无自走
	8-24	自走 1 (P1)
	25-41	自走 2 (P2)
	42-58	自走 3 (P3)
	59-75	自走 4 (P4)
	76-92	自走 5 (P5)
	93-109	自走 6 (P6)
	110-126	自走 7 (P7)
	127-143	自走 8 (F1)
	144-160	自走 9 (F2)
	161-177	自走 10 (F3)
	178-194	自走 11 (F4)
	195-211	自走 12 (F5)
	212-228	声控 1 (S1)
229-245	声控 2 (S2)	
246-255	声控 3 (S3)	
CH16	0-255	调节自走速度与声控灵敏度
CH17	200-255	复位

五、光网迷你激光灯安装位置参考：



六、一般故障排除

1.上电后控制器没反应

- 控制器模式调至 DMX512 或声控模式，附近没有发声源。
- 检查电源插座是否插紧。

本说明书图案仅作为说明操作示意，不作为检验产品的依据。

- 2.本说明书的图示可能与产品不同，以实际销售样式为准。
- 3.产品性能若有更改，恕不另行通知



广州博锐电子有限公司

地址：广东省广州市白云区石井夏茅五社工业区

电话：400-966-2688

传真：(8620) 62113628

网站：<http://www.cn-boray.com>