



BORAY铂锐

用 户 手 册

激光光网控制器

CJ-120B

安装、使用产品前，请仔细阅读

目录

一、使用须知.....	2
1、引言.....	2
2、开箱检查.....	2
3、注意事项.....	3
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.....	3
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、DMX通道功能说明.....	7
五、光网迷你激光灯位置参考.....	8
六、一般故障排除.....	8
1.上电后控制器没反应	8
七、特别提示.....	8

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，安装及使用时应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。

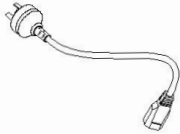
(3)对于未按照本说明书要求进行安装、使用和维护而导致的灯具、财产或人身损害，生产商不承担任何责任。

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	

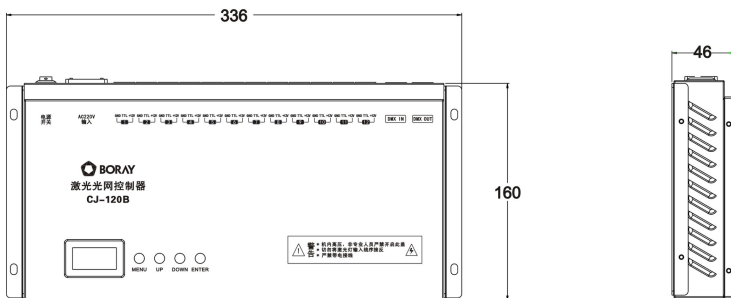
3、注意事项

- 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

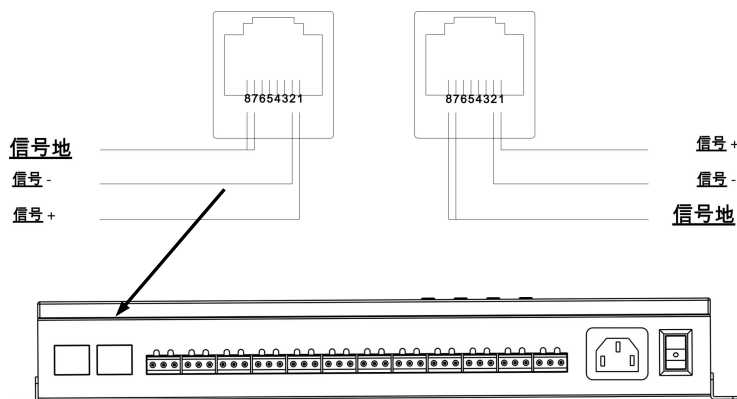
(1)外观尺寸



2.产品技术参数及应用特征描述

(1)RJ45座

此控制器提供RJ45座作信号连接，1为信号+，2为信号-，7,8为信号地，客户可以自制网线或者向本公司订购网线。



(2)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。

(3)产品应用特征

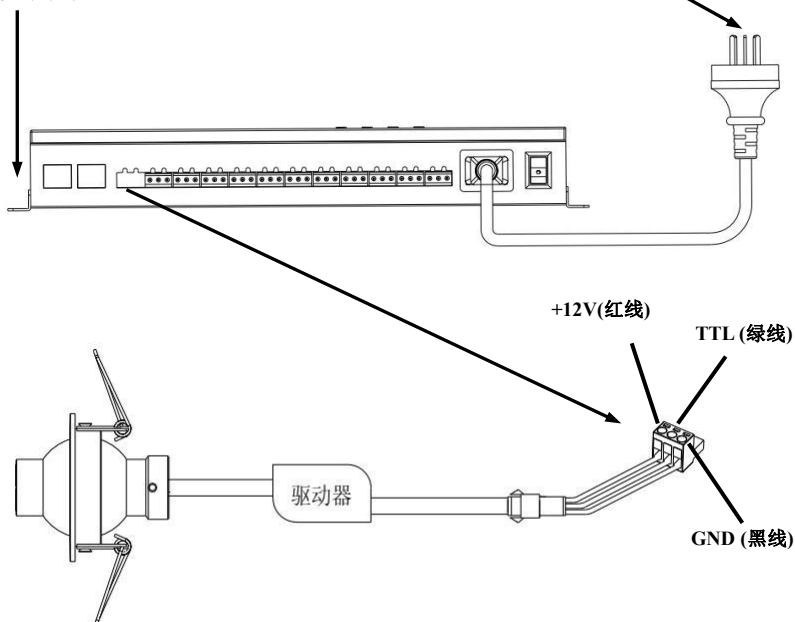
通信协议	DMX512
控制模式	内置自走程序；声控；DMX512模式；
控制通道	17CH
产品特点	最多控制12路光网迷你激光灯
应用范围	酒吧、KTV、小清吧、演艺吧、夜总会、歌舞厅等娱乐场所

三、产品安装说明

1、控制器接线固定安装

两边用单颗螺栓或小丝
杆安装固定

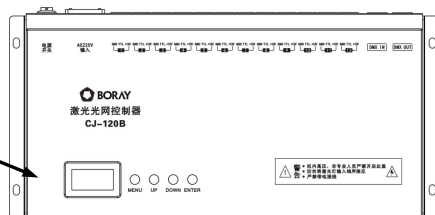
电源线接通电压
AC110-240V



说明：12路端子接线方式如上，也可将端子拔出接好线再插回；

2.控制器调试

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135-255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。

*通道2为总开关，在通道2有效时其他通道才有效。

主菜单

设置	MENU 按键	UP/DOWN 按键	Enter 按键	说明
控台模式设置		d001~d512		设备起始地址设置
选项设置			表 SET	按 3 次 Enter 进入
复位设置				复位
初始化设置				初始化参数

表SET

UP/DOWN 进行同级切换，2 级菜单下按 Enter 键进入下一级，3 级菜单下按 Enter 键进行确认，Menu 返回上一级。

设置	2 级菜单	3 级菜单	说明
操作模式设置			DMX 模式
		PR (01~07)	主机自走模式选择
		FR (01~05)	主机频闪自走模式选择
			主机声控模式选择
			从机设置

速度灵敏设置	SPD	SP (01~09)	自走模式是自走速度/ 声控模式是声控灵敏度
显示屏显示方向 设置			正向显示
			反向显示
通道模式设置		2ch	2 通道模式
		4ch	4 通道模式
		6ch	6 通道模式
		8ch	8 通道模式
		10ch	10 通道模式
		12ch	12 通道模式

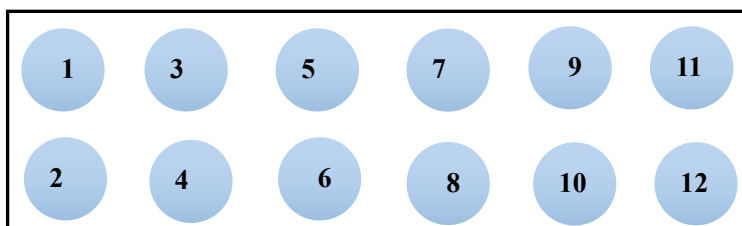
4、DMX通道模式

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，速度由慢到快
	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。

七、特别提示

- 1.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