

PIXEL BAR 4824

48+24 段频闪灯

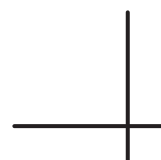
用户 手册

CE IP20
Indoor



REV 1.0 - 24

中文版



目录

- 注意事项 !.....3
- 显示面板及按键定义.....3
 - 菜单功能.....3
- 主从机控制4
- 工厂设置4
- DMX512 控制台.....4
 - CH4 通道说明4
 - CH16 通道说明.....5
 - CH168 通道说明.....5
- 模式效果5
 - RGB 辅光效果5
 - W 主光效果6
 - RGBW 组合效果.....6
- 参数6

注意事项！



小心操作。在危险电压下，触碰电线可能会造成危险的点击！



为了您的安全，请在初次启动前仔细阅读本用户手册。请遵守操作安全注意事项，并注意用户手册上的警告标志方法和设备。

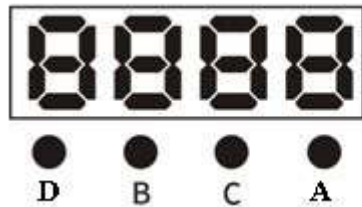


仅限室内使用！为防止火灾或电击风险，请勿将本产品暴露在雨水或潮湿环境中。防护等级 IP20。
环境温度必须始终保持在 -5°C 至 +45°C 之间

参与本设备安装、操作和维护的每个人员都必须

- 合格
- 遵守本手册的说明
- 将本手册视为整个产品的一部分
- 在产品的整个使用寿命期间保存本手册
- 将本手册转交给产品的其他所有者或 用户
- 从互联网上下载最新版本的用户手册

显示面板及按键定义



菜单键：选择功能
向上键：参数递加
向下键：参数递减
确认键：确定并保存

菜单功能

通电开机后按菜单键，依次出现菜单功能表；向上或向下键修改功能参数，确认键保存当前功能和参数（保存后具备掉电记忆）。

菜单功能表：

显示	调节	功能
A001	A001-A512	向上或向下修改地址码（A001~A512），确认键保存，默认 A001。
CH04	CH04-C168	向上或向下切换 ch04, ch16, 和 ,c168, 3 个通道模式，确认键保存，默认 CH16。
A000	A000-A127	向上或向下修改，RGB 效果模式。确认键保存。

PIXEL BAR 4824

显示	调节	功能
S010	S000-S255	向上或向下修改, RGB 模式速度. 确认键保存.
P000	P000-P063	向上或向下修改, W 效果模式. 确认键保存.
S010	S000-S255	向上或向下修改 .W 模式速度. 确认键保存.
q000	q000-q127	向上或向下修改 .RGBW 效果模式. 确认键保存.
S010	S000-S255	向上或向下修改 .RGBW 模式速度. 确认键保存.
r255	r000-r255	向上或向下修改红色灯珠亮度 (R000~ R255), 确认键保存, 默认 R255。
G255	G000-G255	向上或向下修改绿色灯珠亮度 (G000~ G255), 确认键保存, 默认 G255。
b255	b000-b255	向上或向下修改蓝色灯珠亮度 (B000~ B255), 确认键保存, 默认 B255。
W255	W000-W255	向上或向下修改白色灯珠亮度 (W000~ W255), 确认键保存, 默认 W255。
T000		显示温度, 如 T045 表示当前灯具温度为 45°C; 未安装 10K 热敏电阻, 显示 T000。

主从机控制

两台或多台相同的灯具用 DMX 三芯信号线连接, 灯具设置为 A001~A512 任意地址码, 设置任意一台为主机, 其它灯具为从机, 所有从机显示屏不闪烁; 用主机渐变、脉变、跳变、声控、自走效果时, 所有从机同步渐变、脉变、跳变、声控、自走效果。

特别注意:

- 1、一组灯具只能设置一台主机, 如果有多台主机, 所有灯具会乱闪而不同步。
- 2、所有灯具必须是在关闭 DMX512 控制台时主从机才有作用。

工厂设置

在 A001~A512 任意地址码时, 按菜单键 3 秒进入工厂设置。工厂设置主要是灯具每路输出功率、风扇设置模式、设定温度保护点、发送参数的功能, 工厂设置任意模式按菜单键 3 秒退出。

工厂设置表:

调节	功能
R255-R032	向上或向下修改红色灯珠电流 (R032-R255), 确认键保存, 默认 R245。
G255-G032	向上或向下修改绿色灯珠电流 (R032-R255), 确认键保存, 默认 R245。
B255-B032	向上或向下修改蓝色灯珠电流 (R032-R255), 确认键保存, 默认 R245。
W255-W032	向上或向下修改白色灯珠电流 (R032-R255), 确认键保存, 默认 R245。
FAN0-FAN1	F 风扇设置: FAN0 灯珠亮启动风扇, FAN1 达到设定温度保护点启动风扇, 确认键保存。
T040-T070	设定温度保护点, 向上或向下修改参数 (40°C ~70°C), 按确认键保存, 默认 T065。
Send	向上或向下发送本机工厂设置参数, 给其它所有三芯信号线并联连接的灯具; 确认发送参数按菜单键 3 秒

DMX512 控制台

通电后所有灯具地址码设置好, 将所有灯具用三芯信号线并联连接至 DMX512 控制台, 地址码就会停止闪烁, 表示 DMX512 控制台信号已经发送到灯具, 根据各通道说明用 DMX512 控制台控制相关功能。

CH4 通道说明:

通道	通道值	基本功能
1	000-255	红色灯珠线性调光。
2	000-255	绿色灯珠线性调光。
3	000-255	蓝色灯珠线性调光。

通道	通道值	基本功能
4	000-255	白色灯珠线性调光。

CH16 通道说明：默认

通道	通道值	基本功能
1	000-255	总调光
2	000-255	RGB 频闪，由慢到快。
3	000-255	红色灯珠线性调光。
4	000-255	绿色灯珠线性调光。
5	000-255	蓝色灯珠线性调光。
6	000-255	RGB 模式
7	000-255	RGB 速度
8	000-255	W 频闪
9	000-255	白光调光
10	000-255	W 模式
11	000-255	W 速度
12	000-255	RGBW 频闪
13	000-255	RGBW 模式
14	000-255	RGBW 速度
15	000-255	背景色
16	000-255	背景调光

在 RGBW 模式下才显示

CH168 通道说明：

通道	通道值	基本功能
1	000-255	第 01 段红色灯珠线性调光。
2	000-255	第 01 段绿色灯珠线性调光。
3	000-255	第 01 段蓝色灯珠线性调光。
5	000-255	第 02 段红色灯珠线性调光。
6	000-255	第 02 段绿色灯珠线性调光。
7	000-255	第 02 段蓝色灯珠线性调光。
...	...	
142	000-255	第 48 段红色灯珠线性调光。
143	000-255	第 48 段绿色灯珠线性调光。
144	000-255	第 48 段蓝色灯珠线性调光。
145	000-255	第 1 段白色灯珠线性调光。
146	000-255	第 2 段白色灯珠线性调光。
147	000-255	第 3 段白色灯珠线性调光。
...	...	
167	000-255	第 23 段白色灯珠线性调光。
168	000-255	第 24 段白色灯珠线性调光。

模式效果**RGB 效果**

通道值	模式代号	RGB 效果
0-1	0	无作用
2-3	1	效果一。

PIXEL BAR 4824

通道值	模式代号	RGB 效果
4-5	2	效果二。
6-7	3	效果三。
...	...	
250-251	125	效果一百二十五。
252-253	126	效果一百二十六。
254-255	127	模式代号 1-126 循环。

W 主光效果

通道值	模式代号	W 主光效果
0-3	0	无作用
4-7	1	效果一。
8-11	2	效果二。
12-15	3	效果三。
...	...	
240-243	60	效果六十。
244-247	61	效果六十一。
248-251	62	效果六十二。
252-255	63	模式代号 1-62 循环。

RGBW 组合效果

通道值	模式代号	RGBW 组合效果
0-1	0	无作用
2-3	1	效果一。
4-5	2	效果二。
6-7	3	效果三。
...	...	
250-251	125	效果一百二十五。
252-253	126	效果一百二十六。
254-255	127	模式代号 1-126 循环。

参数

产品：	Pixel Bar 4824
电压：	AC100-240V, 50/60Hz
功率：	150W
灯珠：	240 颗 0.5W 5730 灯珠, 480 颗 0.3W RGB 灯珠
控制方式：	DMX512、自走、主从、声控、带 RDM 功能
通道：	CH4、CH16、CH168
调光：	16bit 0~100% 线性调光
特点：	跑马 + 爆闪
工作温度：	-30 度 ~50 度
频闪频率：	1~30HZ
外观：	金属、黑色
连接方式：	DMX512 输入输出 / 电源输入输出