

User Manual

LED Slimbar1851(Pixel)



----- 2021 Ver6.1 -----

感谢您选购我们的 LED 系列产品，每一款产品都经过了严格的测试。请检查灯体在运输过程中是否遭到损坏。如果发现零部件缺损，请事先联系经销商或厂家。请不要在没有任何通知的情况下擅自退回产品！

警告：为了避免雷击和火灾的危险性，请不要将此灯放置于潮湿等环境下工作。不要私自拆卸，否则厂家将不予保修承诺。灯体发生故障后，请先与经销商或厂家取得联系。

注重环保，做到包装纸箱的再循环利用！

基本说明：为了更好的使用此产品，请务必仔细阅读本手册，熟悉各项安全使用规则和维护方法。

特点：

- RGBWA 混色
- 彩色频闪
- 电子调光 0-100 %
- DMX – 512 协议
- 主/从同步模式
- 带功能按钮 LED 操作菜单
- 6 组点阵效果

安全警告：

- 为了避免雷击和火灾的危险性，请不要将此灯放置于潮湿的环境
- 避免水等液体等物质进入灯体内部
- 确保输入电压与灯体要求电压相匹配
- 若电源线出现破损，请不要尝试运行灯具；切勿去除地线插芯
- 在进行任何形式的连接之前都应关闭主电源
- 不要私自拆卸灯体。
- 禁止在灯后罩打开的情况下运行
- 禁止连接调光设备
- 确保灯体安装在合适的通风环境。灯体与墙壁应保持 6-15 厘米的距离
- 若灯具发生故障应立即停止运行
- 该灯具只适用于室内工作，否则发生故障，不予保修承诺。
- 若长期不使用，应切断电源
- 确保灯具安装在安全且稳定的环境中
- 灯具之间的电源线要规则理顺
- 按照厂家的要求定期对灯具进行清洁维护，请参阅“维护”
- 该灯具应置于远离电冰箱，微波炉，功放等热源设备
- 在以下情况下只有专业维护人员才能处理：
 - A. 电源线或插头破损
 - B. 灯具坠落，液体进入灯体内
 - C. 灯具不能正常工作，且发生异常现象

电源：在接通过电源之前，请确保与灯体相匹配的工作电压---220V（电压可根据地域差异调整为120V或220V）。同时还要保证电压与壁装电源插座相匹配。

DMX 连接：为确保 DMX 数据最佳发送，在灯具连接过程中尽量选择最短的连接路径。灯具通过 DMX 连接的顺序不会影响到 DMX 地址码。例如，一支灯具的地址码被设定为 1，不论此灯具被连接在任一位置，都不会改变其地址码。这是由于 DMX 控制器的原理决定。

操作方式：您可在以下四种模式下操作：

- 自走模式-灯具能够自动完成所有换色
- DMX 模式-每台灯具能接受标准 DMX512 控台单独控制
- 主从模式-任何一台灯能够作为主机在前面的任意一种模式中工作，其它灯会作为从机同步工作
- 声控模式：当音乐响起的时候，灯具将完美的运行

DMX模式：通过的DMX控制器让用户可自由创建具有个性化的程序。

1. 通过DMX 512控制器可控制每个单独的灯。
2. 该灯具采用 9/19/30DMX 通道，请参阅“DMX512 地址和功能”
3. 通过的三芯XLR信号线连接到任何标准的DMX512控制器。按照DMX512运行参数，设置DMX地址，来实现DMX程序运行模式。

面板操作

在 LED 面板上共有四个按键：Menu 菜单 Up 上 Down 下 Enter 确认。

请按“MENU”键退出或返回上一个菜单，按“UP”或“DOWN”选择上下菜单翻动或数值调整，按“ENTER 确认”

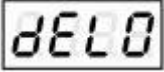

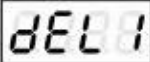
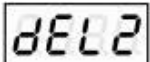
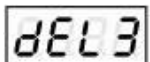
插电后，产品默认回到上次关电前的操作步骤，即后准备工作，具体详情，请参考以下信息：

CONTROL BOARD



LED 菜单

菜单	数值	功能
	001-512	9 通道
	001-512	19 通道
	001-512	30 通道
	00-99	渐变 进 & 出 快 - 慢
	00-99	宏功能 快 - 慢
	00-99	手动控制
	000-255	红色 亮度
	000-255	绿色 亮度
	000-255	蓝色 亮度
	000-255	白色 亮度
	000-255	琥珀 亮度
	/	单机 快-慢
	/	声控

		调光 延时 关
		调光 延时 模式 快-慢
		
		

DMX 通道： 9 通道模式

DMX Channel	Function	Description	Value
1	调光	调光	0-255
2	频闪	无功能	0-10
		频闪 慢-快	11-254
		无功能	255
3	宏	无功能	0-9
		红色	10-13
		绿色	14-17
		蓝色	18-21
		白色	22-25
		琥珀	26-29
		红+绿+蓝+白+琥珀	30-33
		红+绿	34-37
		红+蓝	38-41
		红+白	42-45
		红+琥珀	46-49
		绿+蓝	50-53
		绿+白	54-57
		绿+琥珀	58-61
		蓝+白	62-65
		红+绿+蓝	66-69
		红+绿+白	70-73
		红+蓝+白	74-77
		绿+蓝+白	78-81
红+绿+蓝+白	82-85		
红+蓝+琥珀 50% 亮度 绿+白 100% 亮度	86-89		

		绿+白+琥珀 50% 亮度 红+蓝 100% 亮度	90-93
		绿+蓝+白+琥珀 50% 亮度 红 100% 亮度	94-99
		红+绿+蓝+白+琥珀 快速滚动	100-129
		渐变 进/出	130-159
		混色渐变 进/出	160-239
		内置点阵效果	240-255
4	速度	慢-快	0-255
5	灯珠 颜色	红色 灯珠 亮度	0-255
6	灯珠 颜色	绿色 灯珠 亮度	0-255
7	灯珠 颜色	蓝色 灯珠 亮度	0-255
8	灯珠 颜色	白色 灯珠 亮度	0-255
9	灯珠 颜色	琥珀 灯珠 亮度	0-255

19 通道模式

DMX Channel	Function	Description	Value
1	调光	调光	0-255
2	频闪	无功能	0-10
		频闪慢-快	11-254
		无功能	255
3	宏	无功能	0-9
		红	10-13
		绿	14-17
		蓝	18-21
		白	22-25
		琥珀	26-29
		红+绿+蓝+白+琥珀	30-33
		红+绿	34-37
		红+蓝	38-41
		红+白	42-45
		红+琥珀	46-49
		绿+蓝	50-53
		绿+白	54-57
绿+琥珀	58-61		
	蓝+白	62-65	

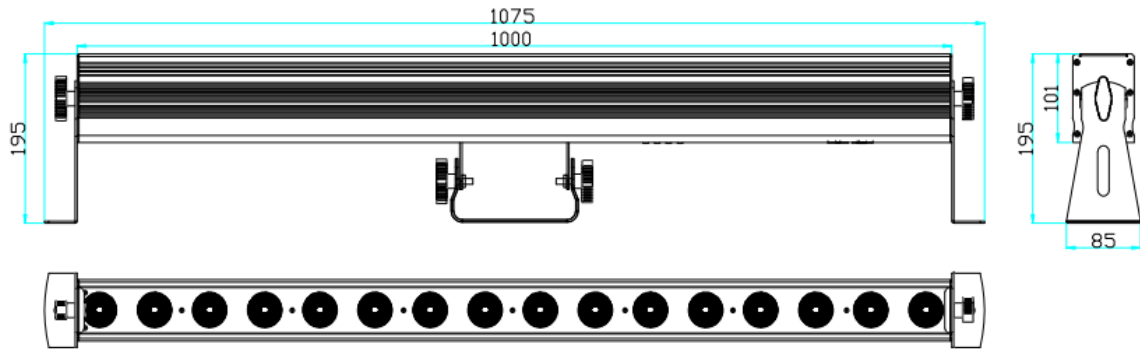
		红+绿+蓝	66-69
		红+绿+白	70-73
		红+蓝+白	74-77
		绿+蓝+白	78-81
		红+绿+蓝+白	82-85
		红+蓝+琥珀 50% 亮度 绿+白 100% 亮度	86-89
		绿+白+琥珀 50% 亮度 红+蓝 100% 亮度	90-93
		绿+蓝+白+琥珀 50% 亮度 红 100% 亮度	94-99
		红+绿+蓝+白+琥珀 快速滚动	100-129
		渐变 进/出	130-159
		混色渐变 进/出	160-239
		内置点阵效果	240-255
4	速度	慢-快	0-255
5	灯珠 颜色	第一组 红色 灯珠 亮度	0-255
6	灯珠 颜色	第一组 绿色 灯珠 亮度	0-255
7	灯珠 颜色	第一组 蓝色 灯珠 亮度	0-255
8	灯珠 颜色	第一组 白色 亮度 亮度	0-255
9	灯珠 颜色	第一组 琥珀 亮度 亮度	0-255
10	灯珠 颜色	第二组 红色 灯珠 亮度	0-255
11	灯珠 颜色	第二组 绿色 灯珠 亮度	0-255
12	灯珠 颜色	第二组 蓝色 灯珠 亮度	0-255
13	灯珠 颜色	第二组 白色 灯珠 亮度	0-255
14	灯珠 颜色	第二组 琥珀 灯珠 亮度	0-255
15	灯珠 颜色	第三组 红色 灯珠 亮度	0-255
16	灯珠 颜色	第三组 绿色 灯珠 亮度	0-255
17	灯珠 颜色	第三组 蓝色 灯珠 亮度	0-255
18	灯珠 颜色	第三组 白色 灯珠 亮度	0-255
19	灯珠 颜色	第三组 琥珀 灯珠 亮度	0-255

30 通道模式

DMX Channel	Function	Description	Value
1	灯珠 颜色	第一组 红色 灯珠 亮度	0-255
2	灯珠 颜色	第一组 绿色 灯珠 亮度	0-255

3	灯珠 颜色	第一组 蓝色 灯珠 亮度	0-255
4	灯珠 颜色	第一组 白色 灯珠 亮度	0-255
5	灯珠 颜色	第一组 琥珀 灯珠 亮度	0-255
6	灯珠 颜色	第二组 红色 灯珠 亮度	0-255
7	灯珠 颜色	第二组 绿色 灯珠 亮度	0-255
8	灯珠 颜色	第二组 蓝色 灯珠 亮度	0-255
9	灯珠 颜色	第二组 白色 灯珠 亮度	0-255
10	灯珠 颜色	第二组 琥珀 灯珠 亮度	0-255
11	灯珠 颜色	第三组 红色 灯珠 亮度	0-255
12	灯珠 颜色	第三组 绿色 灯珠 亮度	0-255
13	灯珠 颜色	第三组 蓝色 灯珠 亮度	0-255
14	灯珠 颜色	第三组 白色 灯珠 亮度	0-255
15	灯珠 颜色	第三组 琥珀 灯珠 亮度	0-255
16	灯珠 颜色	第四组 红色 灯珠 亮度	0-255
17	灯珠 颜色	第四组 绿色 灯珠 亮度	0-255
18	灯珠 颜色	第四组 蓝色 灯珠 亮度	0-255
19	灯珠 颜色	第四组 白色 灯珠 亮度	0-255
20	灯珠 颜色	第四组 琥珀 灯珠 亮度	0-255
21	灯珠 颜色	第五组 红色 灯珠 亮度	0-255
22	灯珠 颜色	第五组 绿色 灯珠 亮度	0-255
23	灯珠 颜色	第五组 蓝色 灯珠 亮度	0-255
24	灯珠 颜色	第五组 白色 灯珠 亮度	0-255
25	灯珠 颜色	第五组 琥珀 灯珠 亮度	0-255
26	灯珠 颜色	第六组 红色 灯珠 亮度	0-255
27	灯珠 颜色	第六组 绿色 灯珠 亮度	0-255
28	灯珠 颜色	第六组 蓝色 灯珠 亮度	0-255
29	灯珠 颜色	第六组 白色 灯珠 亮度	0-255
30	灯珠 颜色	第六组 琥珀 灯珠 亮度	0-255

尺寸 (mm):



维护

由于烟雾，灰尘等侵蚀，所以要定期对灯具进行必要的清洁以达到优化目的

1. 用标准的玻璃清洁剂和软布擦拭灯体外壳
2. 每隔三十天要清洁一次灯头镜片
3. 在每一次接通电源前确保灯体干燥不潮湿

维护的周期取决于灯体的工作环境.

故障排除

以下是在使用过程中常发生的故障以及排除方法:

● DMX 不响应:

检查 DMX 线是否正确连接。有些是三芯插孔，或是五芯插孔。要保证输入与输出之间的正确连接。

● 产品不工作:

检查电源线是否正确连接。如果电源线连接无问题,看看是否电源故障,或者驱动板故障。如不能自行检测出问题,可直接联系供货商。

* 声控不起作用:

如果调高声分贝还无法驱动声控,请联系厂家。

参数

型号: **LED Slimbar 1851(Pixel)**

工作场景: 任何安全工作场景

电压: 90-250V / 50~60Hz

功率: 250W

LED 光源 :高功率 LED 灯珠

5in1(RGBWA)12W*18 颗

光学透镜:15/25 度可选

LED 数字显示

通道模式: 9/19/30 通道模式

带点阵功能: **6 组点阵效果, 3 个灯珠为一组**
每组颜色和每组灯珠可以单独控制

防水等级: IP20

保修期: 1 年

感谢您阅读我们的说明书, 请妥善保管此说明书, 以便将来参阅!