

MATRIX LIGHTMAN

矩阵系列



LMAT-12 LMAT-9 LMAT-3 LMAT-S LMAT-2 LMAT-6 LMAT-4

产品说明书

lightstar

售后服务:+86-15321272220

目 录

产品介绍	01
主要特点	01
LMAT-S 参数	01
LMAT-S 操作说明	01
LMAT-2 参数	05
LMAT-3 参数	05
LMAT-4 参数	06
LMAT-6 参数	06
LMAT-9 参数	07
LMAT-12 参数	07
LMAT-2/3/4/6/9/12 操作说明	08
注意事项	20
服务保修条例	20

■ 产品介绍

全新的 LIGHTSTAR 矩阵系列 LED 聚光灯,通过优化散热结构、全新的光学设计及在此基础上全新光源工作原理和排布组成,通过使用两种高质量光质的 LED 混光实现该灯具的光谱更加连续均匀,通过独家专利技术的光学设计,高效利用光线、提高灯具输出光效,使其输出色温准确、显色性高、低功耗、高光度的光线。

莱斯达公司拥有自主知识产权的 LED 矩阵系列多功能灯具是原有创新者系列灯具的升级系列,原创新者系列已在国内外获得市场的广泛认可,尤其在影视行业取得了广泛的关注:

整体灯具专利(专利号:ZL201721095486.7);

光学透镜(专利号:ZL201630221385.4);

单个灯头专利(专利号:ZL201720087651.8)

■ 主要特点

- 模块化设计,支持个性组合,适用于更多场景
- 高素质白光,显色指数 95,亮度 0-100% 可调
- 色温 2800-6500K 连续可调
- 高照度
- 灯具总光通量输出在色温调整时保持相对稳定
- 支持 DMX 512 通信协议
- LCD 软件控制,多功能、易操作
- 双供电方式,便于室外拍摄(ST400/400M)
- 1Hz—50Hz 频闪功能,满足更多灯光需求
- 配件多样,便于满足客户不同场景需求
- 无紫外线输出,灯体温升不会烫伤人,灯具寿命长,降低使用成本
- 灯具及驱动电源采用分体式,日后维护保养、维修非常方便

■ LMAT-S

产品参数

产品编号:LMAT-S

产品说明:180W高低色温可调LED聚光灯

材质:铝铸

散热方式:主动散热

色温:2800-6500K

亮度:0-100%

CRI:95

TLCI:≥96

灯头输入:48V DC

适配器输入:100-240V

电池挂板输出:48V DC

控制:有线DMX 每单元单独4通道控制

频闪:1Hz-50Hz

外形尺寸:365x360x98 (mm)

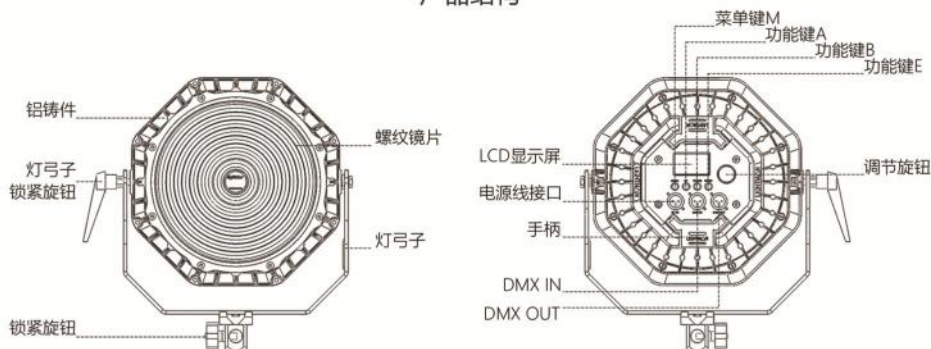
重量:4kg

清单 (含可选配件)



①灯体 ②柔光箱 ③收纳包 ④电池挂板 ⑤电池挂板连接线 ⑥电源适配器 ⑦说明书

产品结构



操作说明

连接电源线,先将电源输入线接入后面板的“DC IN”输入接口,然后将电源交流线接入市电插座即可点亮灯具

1、快捷功能

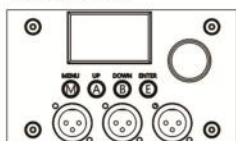


图1 控制面板

图1中的上方为LCD开机显示画面,包含公司LOGO、亮度百分比显示、色温显示(当有DMX信号时,显示“DMX”)

图1的LCD显示屏右侧是编码器式调节旋钮,用于调节亮度、色温、频率和DMX地址。

图1的下方有四个轻触按键,分别为“M”、“A”、“B”、“E”。

M为菜单键,菜单操作下,用于画面返回到上一级功能。

A键的快捷功能是色温与亮度调节画面切换,菜单操作时有上滚屏功能。

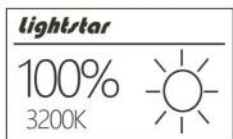


图2 亮度调节



图3 色温调节

B键的快捷功能是双色模式、频闪模式切换,菜单操作时有下滚屏功能。

lightstar



图 4 双色模式



图 5 频闪模式

E 键的快捷功能是开、关灯光。

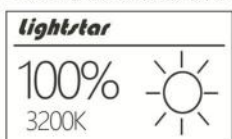


图 6 灯光关闭状态

正常工作时,四个按键做为快捷键使用,功能如下:

按键 E: 控制切换灯光为打开 / 关闭状态。

按键 B: 控制切换灯光双色 / 频闪模式, 模式参数的修改通过进入菜单设置来完成。

频闪模式显示下图所示:



图 7

此时改变调节旋钮可以修改频闪频率。模式切换次序是:

默认画面—双色—频闪—M 键返回—默认画面

按键 A: 控制切换照度 / 色温参数调节, 利用调节旋钮可以修改当前状态的参数。

按键 M: 按一下进入菜单设定模式, 即正常 / 菜单状态切换。

2、调节

调节旋钮是一种数字式调节装置, 在色温调节状态下, 还具有以旋转速度的快慢作为细调和快速调节的功能。在正常工作时, 作为双色 LED 灯光的照度和色温调节, 照度的调节范围为 0—100%, 色温的调节范围为 2800K—6500K, 所显示的色温数值可以作为参考值使用。频闪模式下作为调节频闪频率, 频闪频率调节范围为 1—50Hz, 在菜单设置状态时, 作为参数设定调节使用。具体的调节参数操作看下面的菜单设定操作。

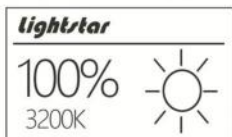


图 8



图 9

3、菜单设定

- ◆ 菜单操作—中英文切换



图 10



图 11

操作: 键 M → 图 10 → 键 E → 图 11 → 键 A 或 B → 键 E 确认置来完成。

说明：在图 11 中，通过按键 A 或 B 可以选择中文或英文，在利用按键 E 确认。通过按键“M”可以返回到图 10 的菜单画面，以下“M”键功能相同。

◆ 菜单操作—双色模式设定

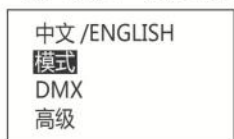


图 12

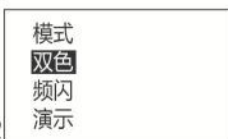


图 13



图 14

操作：键 M→键 B→图 12→键 E→图 13→键 E→图 14

说明：在图 14 中调节编码器旋钮可以设定亮度数据。利用按键 B 选择“色温”，可以通过调节编码器旋钮设定色温数据。

◆ 菜单操作—频闪模式设定

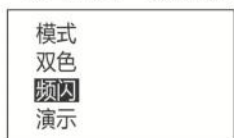


图 15



图 16



图 17

操作：图 13→键 B→图 15→键 E→图 16→键 B→图 17

说明：在图 16 中，通过编码器旋钮设定调节频闪模式的亮度，利用 B 键分别选择频闪模式的色温、频率和闪电时长，通过编码器旋钮可以分别相应的参数。

◆ 菜单操作—DMX起始地址设定

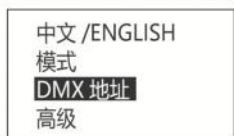


图 18



图 19



图 20

操作：图 18→键 E→图 19→键 E→图 20

说明：图 19 表示灯具可以接受 DMX 信号，图 20 表示灯具禁止接受 DMX 信号。在图 19 和图 20 中，通过编码器旋钮可以调节 DMX 的地址。

◆ 菜单操作—软件信息

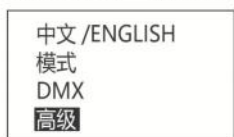


图 21

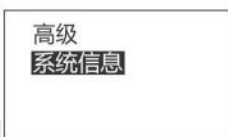


图 22



图 23

操作：图 18→键 B→图 21→键 E→图 22→键 E→图 23

图 23 显示了本机软件的版本。

lightstar

LMAT-2

产品编号:LMAT-2

产品说明:360W

材质:合金

散热方式:主动散热

色温:2800K-6500K

亮度:0-100%

CRI:95 TLCI:≥96

产品参数

额定输入:电压100-240V

控制:有线DMX/无线DMX

每单元单独4通道控制

频闪:1Hz-50Hz

外形尺寸:763×563×172(mm)

重量:8.5kg

防护等级:IP20

清单 (含可选配件)



LMAT-3

产品编号:LMAT-3

产品说明:540W

材质:合金

散热方式:主动散热

色温:2800K-6500K

亮度:0-100%

CRI:95 TLCI:≥96

产品参数

额定输入:电压100-240V

控制:有线DMX/无线DMX

每单元单独4通道控制

频闪:1Hz-50Hz

外形尺寸:1048×563×172(mm)

重量:11.5kg

防护等级:IP20

清单 (含可选配件)



LMAT-4

产品编号:LMAT-4
 产品说明:720W高低色温可调LED太空灯
 材质:铝铸
 散热方式:主动散热
 色温:2800K-6500K
 亮度:0-100%
 CRI:95 TLCI:≥96
 额定输入:电压100-240V, 电流7.5A-3A

产品参数

可选直流输入:48V DC
 控制:有线DMX/无线DMX
 每单元单独4通道控制
 频闪:1Hz-50Hz
 外形尺寸:945×910×216(mm)
 重量:24kg
 黑布罩:φ880×1100mm
 白布罩:φ780×1000mm

清单 (含可选配件)



LMAT-6

产品编号:LMAT-6
 产品说明:1080W高低色温可调LED多头灯
 材质:铝铸
 散热方式:主动散热
 色温:2800K-6500K
 亮度:0-100%
 CRI:95 TLCI:≥96

产品参数

额定输入:电压100-240V
 控制:有线DMX/无线DMX
 每单元单独4通道控制
 频闪:1Hz-50Hz
 外形尺寸:1256×910×216(mm)
 重量:33kg

清单



lightstar

LMAT-9

产品参数

产品编号:LMAT-9

产品说明:1620W高低色温可调LED多头灯

材质:铝铸

散热方式:主动散热

色温:2800K-6500K

亮度:0-100%

重量:39kg

CRI:95

TLCI:≥96

额定输入:电压100-240V

控制:有线DMX/无线DMX

每单元4通道控制

频闪:1Hz-50Hz

外形尺寸:1256×1218×216(mm)

清单



LMAT-12

产品参数

产品编号:LMAT-12

产品说明:2160W高低色温可调LED多头灯

材质:铝铸

散热方式:主动散热

色温:2800K-6500K

亮度:0-100%

重量:50kg

CRI:95

TLCI:≥96

额定输入:电压100-240V

控制:有线DMX/无线DMX

每单元4通道控制

频闪:1Hz-50Hz

外形尺寸:1256×1526×216(mm)

清单



操作说明

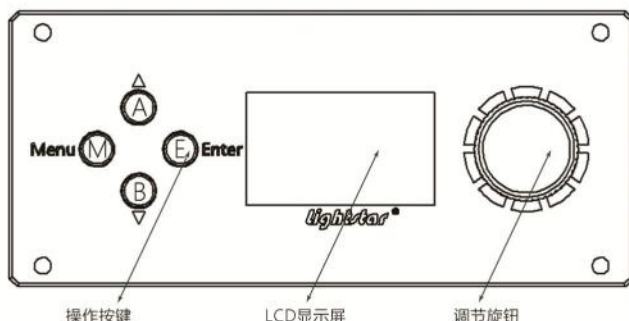
一、功能简介

本产品为多头双色可调 LED 灯,用户通过选择菜单可以形成双色温全控、列控和单控三种模式的灯光,并在每种模式下增加频闪功能。灯具的亮度调节范围 0-100%,色温调节范围 2800-6500K,频闪的频率调节范围 0-50Hz,占空比调节范围 1-99%。控制方式有面板操作、DMX 信号和无线 DMX 控制三种模式。

灯具电源输入交流电源电压为 100-240VAC 输入电源电压频率 50HZ/60HZ。

内部有高压,注意安全!!!

二、面板功能说明



面板功能有操作按键、LCD 显示屏和调节旋钮三部分组成。

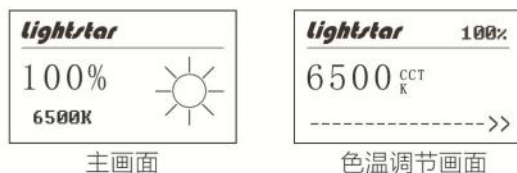
操作按键有按键 M、A、B、和 E 四个轻触按键。按键 M 用于选择菜单画面和菜单上一级画面返回,按键 A 用于菜单上拉选择,按键 B 用于菜单下拉选择,按键 E 用于画面功能切换。另外操作按键在主画面显示状态下还有快捷功能:按键 B 用于灯光开/关功能,按键 A 用亮度调节和色温调节画面切换,按键 E 用于灯光模式选择。

LCD 显示屏用于显示当前操作的功能和参数。

调节旋钮用于当前画面的参数调节。

三、通电

灯具接通电源后,默认画面为全控亮度调节画面(即主画面),此时调节旋钮可以改变灯光亮度,通过按键 A 可以切换到全控色温调节画面,此时调节旋钮可以调节色温,再通过按键 A 或 M 可以切换到主画面。如下图所示。

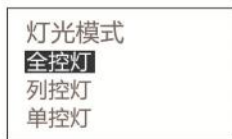


四、灯光模式选择

灯光模式选择可以通过菜单操作按键 M 或快捷键 E 进入模式选择画面。灯光模式有三种：双色全控 (Wall)、双色列控 (Rank) 和双色单控 (Single)，用户根据使用要求选择相应的灯光模式。菜单画面下通过按键 E 可以进入到灯光模式选择画面。



菜单画面



灯光模式选择画面

在灯光模式选择画面下，通过按键 A 或 B 选择相应的灯光模式，通过按键 E 可以进入到相应模式下的灯光参数调节画面。



全控双色参数调节画面

在灯光参数调节画面，可以通过操作按键选择相应的调节参数，再通过调节旋钮来调节各参数数据，其他的灯光数据画面可以通过按键 B 下拉调出。

五、DMX 信号控制

DMX 信号控制有无线 DMX 和有无线 DMX 信号控制两种，默认有线 DMX 信号优先。在灯具电源的正面有五芯卡龙头 (XLR) 输入输出接口。在灯具电源的侧部有无线 DMX 天线。

五芯卡龙头 (XLR) 输入输出接口引脚定义如下：

- 1 数据链公共端
- 2 信号 -
- 3 信号 +
- 4、5 No 不用



DMX 地址调节画面

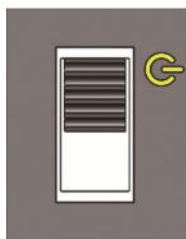
在菜单画面通过选择 DMX 设定可以进入到 DMX 地址调节画面，通过调节旋钮可以修改 DMX 的起始地址 (1—512)。



下拉菜单可选择 DMX 模式 ,其中包括全控灯、列控灯、单控灯和调光台四种模式。



继续下拉菜单可以选择 DMX(有线)开关和无线 WDMX 开关,通过按键 E 可以选择打开或关闭 DMX 的数据接收。使用无线 DMX 需要同时打开 WDMX 开关以及电源外壳上的滑动开关。



“WDMX 复位”是针对内置 LumenRadio 无线模块而设置的(2.4G 无线模块 DMX 操作说明见下文),通过按键 E 来选择打开(ON)、关闭(OFF)开关状态。模块如果需要复位,选择 WDMX 复位,按下 E 键该无线模块即被复位。

DMX 通道数据的定义可以通过下面表格来参考

LMAT-4 DMX 模式说明			
全控模式			
通道地址	通道数据	灯光数据	功能
CH 001	0-255	0-100%	全控亮度调节
CH 002	0-255	2800-6500K	全控色温调节
列控模式			
通道地址	通道数据	灯光数据	功能
CH 001	0-255	0-100%	1号列控亮度调节
CH 002	0-255	2800-6500K	1号列控色温调节
CH 003	0-255	0-100%	2号列控亮度调节
CH 004	0-255	2800-6500K	2号列控色温调节
单控模式			
通道地址	通道数据	灯光数据	功能
CH 001	0-255	0-100%	1号列控亮度调节
CH 002	0-255	2800-6500K	1号列控色温调节
CH 003	0-255	0-100%	2号列控亮度调节
CH 004	0-255	2800-6500K	2号列控色温调节
CH 005	0-255	0-100%	3号列控亮度调节
CH 006	0-255	2800-6500K	3号列控色温调节
CH 007	0-255	0-100%	4号列控亮度调节
CH 008	0-255	2800-6500K	4号列控色温调节
调光器模式			
通道地址	通道数据	灯光数据	功能
CH 001	0-49	0-49	全控模式
CH 002	0-255	0-100%	全控亮度
CH 003	0-255	2800-6500K	全控色温
CH 004	0-50	0-50Hz	全控频闪频率
CH 005	1-99	1-99%	全控频闪占空比
通道地址	通道数据	灯光数据	功能
CH 001	50-99	50-99	列控模式
CH 002	0-255	0-100%	1列控亮度
CH 003	0-255	2800-6500K	1列控色温
CH 004	0-50	0-50HZ	1列控频闪频率
CH 005	1-99	1-99%	1列控频闪占空比
CH 006	0-255	0-100%	2列控亮度
CH 007	0-255	2800-6500K	2列控色温
CH 008	0-50	0-50HZ	2列控频闪频率
CH 009	1-99	1-99%	2列控频闪占空比

通道地址	通道数据	灯光数据	功能
CH 001	100-149	100-149	单控模式
CH 002	0-255	0-100%	1号单控亮度
CH 003	0-255	2800-6500K	1号单控色温
CH 004	0-50	0-50HZ	1号单控频闪频率
CH 005	1-99	1-99%	1号单控频闪占空比
CH 006	0-255	0-100%	2号单控亮度
CH 007	0-255	2800-6500K	2号单控色温
CH 008	0-50	0-50HZ	2号单控频闪频率
CH 009	1-99	1-99%	2号单控频闪占空比
CH 010	0-255	0-100%	3号单控亮度
CH 011	0-255	2800-6500K	3号单控色温
CH 012	0-50	0-50HZ	3号单控频闪频率
CH 013	1-99	1-99%	3号单控频闪占空比
CH 014	0-255	0-100%	4号单控亮度
CH 015	0-255	2800-6500K	4号单控色温
CH 016	0-50	0-50HZ	4号单控频闪频率
CH 017	1-99	1-99%	4号单控频闪占空比

注：通道 001 的值在 240—245 范围内停留 3 秒即可以复位 WDMX 连接

LMAT-9 DMX 模式说明			
全控模式			
通道地址	通道数据	灯光数据	功能
CH 001	0-255	0-100%	全控亮度调节
CH 002	0-255	2800-6500K	全控色温调节
列控模式			
通道地址	通道数据	灯光数据	功能
CH 001	0-255	0-100%	1号列控亮度调节
CH 002	0-255	2800-6500K	1号列控色温调节
CH 003	0-255	0-100%	2号列控亮度调节
CH 004	0-255	2800-6500K	2号列控色温调节
CH 005	0-255	0-100%	3号列控亮度调节
CH 006	0-255	2800-6500K	3号列控色温调节
单控模式			
通道地址	通道数据	灯光数据	功能
CH 001	0-255	0-100%	1号单控亮度调节
CH 002	0-255	2800-6500K	1号单控色温调节
CH 003	0-255	0-100%	2号单控亮度调节
CH 004	0-255	2800-6500K	2号单控色温调节
CH 005	0-255	0-100%	3号单控亮度调节
CH 006	0-255	2800-6500K	3号单控色温调节
CH 007	0-255	0-100%	4号单控亮度调节
CH 008	0-255	2800-6500K	4号单控色温调节
CH 009	0-255	0-100%	5号单控亮度调节
CH 010	0-255	2800-6500K	5号单控色温调节
CH 011	0-255	0-100%	6号单控亮度调节
CH 012	0-255	2800-6500K	6号单控色温调节
CH 013	0-255	0-100%	7号单控亮度调节
CH 014	0-255	2800-6500K	7号单控色温调节
CH 015	0-255	0-100%	8号单控亮度调节
CH 016	0-255	2800-6500K	8号单控色温调节
CH 017	0-255	0-100%	9号单控亮度调节
CH 018	0-255	2800-6500K	9号单控色温调节
调光器模式			
通道地址	通道数据	灯光数据	功能
CH 001	0-49	0-49	全控模式
CH 002	0-255	0-100%	全控亮度
CH 003	0-255	2800-6500K	全控色温
CH 004	0-50	0-50HZ	全控频闪频率
CH 005	1-99	1-99%	全控频闪占空比

通道地址	通道数据	灯光数据	功能
CH 001	50-99	50-99	列控模式
CH 002	0-255	0-100%	1列控亮度
CH 003	0-255	2800-6500K	1列控色温
CH 004	0-50	0-50HZ	1列控频闪频率
CH 005	1-99	1-99%	1列控频闪占空比
CH 006	0-255	0-100%	2列控亮度
CH 007	0-255	2800-6500K	2列控色温
CH 008	0-50	0-50HZ	2列控频闪频率
CH 009	1-99	1-99%	2列控频闪占空比
CH 010	0-255	0-100%	3列控亮度
CH 011	0-255	2800-6500K	3列控色温
CH 012	0-50	0-50HZ	3列控频闪频率
CH 013	1-99	1-99%	3列控频闪占空比

通道地址	通道数据	灯光数据	功能
CH 001	100-149	100-149	单控模式
CH 002	0-255	0-100%	1号单控亮度
CH 003	0-255	2800-6500K	1号单控色温
CH 004	0-50	0-50HZ	1号单控频闪频率
CH 005	1-99	1-99%	1号单控频闪占空比
CH 006	0-255	0-100%	2号单控亮度
CH 007	0-255	2800-6500K	2号单控色温
CH 008	0-50	0-50HZ	2号单控频闪频率
CH 009	1-99	1-99%	2号单控频闪占空比
CH 010	0-255	0-100%	3号单控亮度
CH 011	0-255	2800-6500K	3号单控色温
CH 012	0-50	0-50HZ	3号单控频闪频率
CH 013	1-99	1-99%	3号单控频闪占空比
CH 014	0-255	0-100%	4号单控亮度
CH 015	0-255	2800-6500K	4号单控色温
CH 016	0-50	0-50HZ	4号单控频闪频率
CH 017	1-99	1-99%	4号单控频闪占空比
CH 018	0-255	0-100%	5号单控亮度
CH 019	0-255	2800-6500K	5号单控色温
CH 020	0-50	0-50HZ	5号单控频闪频率
CH 021	1-99	1-99%	5号单控频闪占空比
CH 022	0-255	0-100%	6号单控亮度
CH 023	0-255	2800-6500K	6号单控色温
CH 024	0-50	0-50HZ	6号单控频闪频率

lightstar

通道地址	通道数据	灯光数据	功能
CH 025	1-99	1-99%	6号单控频闪占空比
CH 026	0-255	0-100%	7号单控亮度
CH 027	0-255	2800-6500K	7号单控色温
CH 028	0-50	0-50HZ	7号单控频闪频率
CH 029	1-99	1-99%	7号单控频闪占空比
CH 030	0-255	0-100%	8号单控亮度
CH 031	0-255	2800-6500K	8号单控色温
CH 032	0-50	0-50HZ	8号单控频闪频率
CH 033	1-99	1-99%	8号单控频闪占空比
CH 034	0-255	0-100%	9号单控亮度
CH 035	0-255	2800-6500K	9号单控色温
CH 036	0-50	0-50HZ	9号单控频闪频率
CH 037	1-99	1-99%	9号单控频闪占空比

注：通道 001 的值在 240—245 范围内停留 3 秒即可以复位 WDMX 连接

LMAT-12 DMX 模式说明			
全控模式			
通道地址	通道数据	灯光数据	功能
CH 001	0-255	0-100%	全控亮度调节
CH 002	0-255	2800-6500K	全控色温调节
列控模式			
通道地址	通道数据	灯光数据	功能
CH 001	0-255	0-100%	1号列控亮度调节
CH 002	0-255	2800-6500K	1号列控色温调节
CH 003	0-255	0-100%	2号列控亮度调节
CH 004	0-255	2800-6500K	2号列控色温调节
CH 005	0-255	0-100%	3号列控亮度调节
CH 006	0-255	2800-6500K	3号列控色温调节
单控模式			
通道地址	通道数据	灯光数据	功能
CH 001	0-255	0-100%	1号单控亮度调节
CH 002	0-255	2800-6500K	1号单控色温调节
CH 003	0-255	0-100%	2号单控亮度调节
CH 004	0-255	2800-6500K	2号单控色温调节
CH 005	0-255	0-100%	3号单控亮度调节
CH 006	0-255	2800-6500K	3号单控色温调节
CH 007	0-255	0-100%	4号单控亮度调节
CH 008	0-255	2800-6500K	4号单控色温调节
CH 009	0-255	0-100%	5号单控亮度调节
CH 010	0-255	2800-6500K	5号单控色温调节
CH 011	0-255	0-100%	6号单控亮度调节
CH 012	0-255	2800-6500K	6号单控色温调节
CH 013	0-255	0-100%	7号单控亮度调节
CH 014	0-255	2800-6500K	7号单控色温调节
CH 015	0-255	0-100%	8号单控亮度调节
CH 016	0-255	2800-6500K	8号单控色温调节
CH 017	0-255	0-100%	9号单控亮度调节
CH 018	0-255	2800-6500K	9号单控色温调节
CH 019	0-255	0-100%	10号单控亮度调节
CH 020	0-255	2800-6500K	10号单控色温调节
CH 021	0-255	0-100%	11号单控亮度调节
CH 022	0-255	2800-6500K	11号单控色温调节
CH 023	0-255	0-100%	12号单控亮度调节
CH 024	0-255	2800-6500K	12号单控色温调节

调光器模式			
通道地址	通道数据	灯光数据	功能
CH 001	0-49	0-49	全控模式
CH 002	0-255	0-100%	全控亮度
CH 003	0-255	2800-6500K	全控色温
CH 004	0-50	0-50HZ	全控频闪频率
CH 005	1-99	1-99%	全控频闪占空比
通道地址	通道数据	灯光数据	功能
CH 001	50-99	50-99	列控模式
CH 002	0-255	0-100%	1 列控亮度
CH 003	0-255	2800-6500K	1 列控色温
CH 004	0-50	0-50HZ	1 列控频闪频率
CH 005	1-99	1-99%	1 列控频闪占空比
CH 006	0-255	0-100%	2 列控亮度
CH 007	0-255	2800-6500K	2 列控色温
CH 008	0-50	0-50HZ	2 列控频闪频率
CH 009	1-99	1-99%	2 列控频闪占空比
CH 010	0-255	0-100%	3 列控亮度
CH 011	0-255	2800-6500K	3 列控色温
CH 012	0-50	0-50HZ	3 列控频闪频率
CH 013	1-99	1-99%	3 列控频闪占空比
通道地址	通道数据	灯光数据	功能
CH 001	100-149	100-149	单控模式
CH 002	0-255	0-100%	1 号单控亮度
CH 003	0-255	2800-6500K	1 号单控色温
CH 004	0-50	0-50HZ	1 号单控频闪频率
CH 005	1-99	1-99%	1 号单控频闪占空比
CH 006	0-255	0-100%	2 号单控亮度
CH 007	0-255	2800-6500K	2 号单控色温
CH 008	0-50	0-50HZ	2 号单控频闪频率
CH 009	1-99	1-99%	2 号单控频闪占空比
CH 010	0-255	0-100%	3 号单控亮度
CH 011	0-255	2800-6500K	3 号单控色温
CH 012	0-50	0-50HZ	3 号单控频闪频率
CH 013	1-99	1-99%	3 号单控频闪占空比
CH 014	0-255	0-100%	4 号单控亮度
CH 015	0-255	2800-6500K	4 号单控色温
CH 016	0-50	0-50HZ	4 号单控频闪频率

通道地址	通道数据	灯光数据	功能
CH 017	1-99	1-99%	4号单控频闪占空比
CH 018	0-255	0-100%	5号单控亮度
CH 019	0-255	2800-6500K	5号单控色温
CH 020	0-50	0-50HZ	5号单控频闪频率
CH 021	1-99	1-99%	5号单控频闪占空比
CH 022	0-255	0-100%	6号单控亮度
CH 023	0-255	2800-6500K	6号单控色温
CH 024	0-50	0-50HZ	6号单控频闪频率
CH 025	1-99	1-99%	6号单控频闪占空比
CH 026	0-255	0-100%	7号单控亮度
CH 027	0-255	2800-6500K	7号单控色温
CH 028	0-50	0-50HZ	7号单控频闪频率
CH 029	1-99	1-99%	7号单控频闪占空比
CH 030	0-255	0-100%	8号单控亮度
CH 031	0-255	2800-6500K	8号单控色温
CH 032	0-50	0-50HZ	8号单控频闪频率
CH 033	1-99	1-99%	8号单控频闪占空比
CH 034	0-255	0-100%	9号单控亮度
CH 035	0-255	2800-6500K	9号单控色温
CH 036	0-50	0-50HZ	9号单控频闪频率
CH 037	1-99	1-99%	9号单控频闪占空比
CH 038	0-255	0-100%	10号单控亮度
CH 039	0-255	2800-6500K	10号单控色温
CH 040	0-50	0-50HZ	10号单控频闪频率
CH 041	1-99	1-99%	10号单控频闪占空比
CH 042	0-255	0-100%	11号单控亮度
CH 043	0-255	2800-6500K	11号单控色温
CH 044	0-50	0-50HZ	11号单控频闪频率
CH 045	1-99	1-99%	11号单控频闪占空比
CH 046	0-255	0-100%	12号单控亮度
CH 047	0-255	2800-6500K	12号单控色温
CH 048	0-50	0-50HZ	12号单控频闪频率
CH 049	1-99	1-99%	12号单控频闪占空比

注：通道 001 的值在 240—245 范围内停留 3 秒即可以复位 WDMX 连接

2.4G 无线模块 DMX 操作说明



ID码与LED颜色对应关系：

- 1: RED-----红
- 2: GREEN-----绿
- 3: RED+GREEN-----黄
- 4: BLUE-----蓝
- 5: RED+BLUE-----紫
- 6: GREEN+BLUE-----青
- 7: RED+GREEN+BLUE-----白

1、按一下按键显示当前ID设置，每按一下ID数值加1

2、工作状态

LED常亮：没有DMX或无信号

红色LED闪动：发送

绿色LED闪动：接收

3、射频频率，共126个频段，自动选择，不需要设置。

4、ID编码-----"1- 7 " 组ID编码，按 " KEY " 调节，只有ID码相同的收发器才能相互通讯。

通信的建立

1、收发单元通电。

2、按 " KEY " 把要通讯的收发单元ID设成相同，如在同一地方要使用一组以上的无限网络时则各网络的ID要不相同。

3、发送器收到DMX数据后选择无干扰频段发送数据红色LED闪动，接收器向上改变通信频段，直到收到相同ID码的正确数据此时绿色LED闪动，DMX数据越快LED闪动越快。

4、此时通讯正确建立。

■ 注意事项

①灯具的环境工作温度必须保证在 - 20°C ~ + 40°C之间, 过高或过低的温度均会影响 LED 灯的使用寿命。

②产品必须放置在稳固、平坦和干燥的平面上。地表温度应小于 50°C。避免受阳光直接照射, 及在高湿度和含有爆炸性气体的环境中工作。

③使用过程中不可摔打、敲击或剧烈摇动灯具, 否则会影响灯具的正常使用。

④使用过程中请勿使用纸或者布等类似材料覆盖灯具。

⑤长时间不使用灯具时, 请将其置于阴凉干燥处。

⑥避免任何可燃性的液体、水或金属物质进入机器。一旦发生, 请立刻切断电源。

⑦不要在脏的和灰尘太多的环境下使用机器, 并经常清洁机器。

⑧灯具的安装、操作及维修人员需要经过专业的培训, 出现发光不正常或者不能正常工作, 请勿自行拆装, 请与公司特约维修部或专业人员处维修。

■ 服务保修条例

从订购之日起一年保修期内如遇因制造商问题产生的损坏提供免费维修。

①保修期之外我们将收取相应的零件和维修服务费用

②以下情况我们不提供免费维修服务:(即使产品仍在保修期内)

由于误用或滥用, 拆解, 更换非原装零部件造成的损坏

由于自然灾害, 非常规电压, 环境因素造成的损坏

售后服务直播电话: +86 15321272220

③©2017 北京莱斯达电子科技股份有限公司 保留最终解释权

④软件版本修改不作另行通知

Lightstar

电话:+86-10 51293309 售后服务:+86-15321272220

网址:www.lightstar.net.cn 邮箱:sales@lightstar.net.cn

地址：河北燕郊开发区迎宾北路天山国际创业基地1号
厂房东区



公众号