棒

灯

功

能

定

义

书

目录

[一、 基本参数 3](#_Toc106381602)

[二、 灯控灯功能（MESH） 6](#_Toc106381603)

[ 说明： 6](#_Toc106381604)

[三、 CCT界面 7](#_Toc106381605)

[ 说明 7](#_Toc106381606)

[四、 HSL界面 7](#_Toc106381607)

[ 说明 7](#_Toc106381608)

[五、 MIX（混合）界面 8](#_Toc106381609)

[ 说明 8](#_Toc106381610)

[六、 特效界面 8](#_Toc106381611)

[ 说明 8](#_Toc106381612)

[七、 MIC界面 9](#_Toc106381613)

[ 说明 9](#_Toc106381614)

[八、 开机充电界面 9](#_Toc106381615)

[ 说明 9](#_Toc106381616)

[九、 关机充电界面 10](#_Toc106381617)

[ 说明 10](#_Toc106381618)

[十、 高温界面 10](#_Toc106381619)

[ 说明 10](#_Toc106381620)

[十一、 OTA界面 11](#_Toc106381621)

[ 说明 11](#_Toc106381622)

[十二、 设置组别 12](#_Toc106381623)

[ 说明 12](#_Toc106381624)

[十三、 设置频道 12](#_Toc106381625)

[ 说明 12](#_Toc106381626)

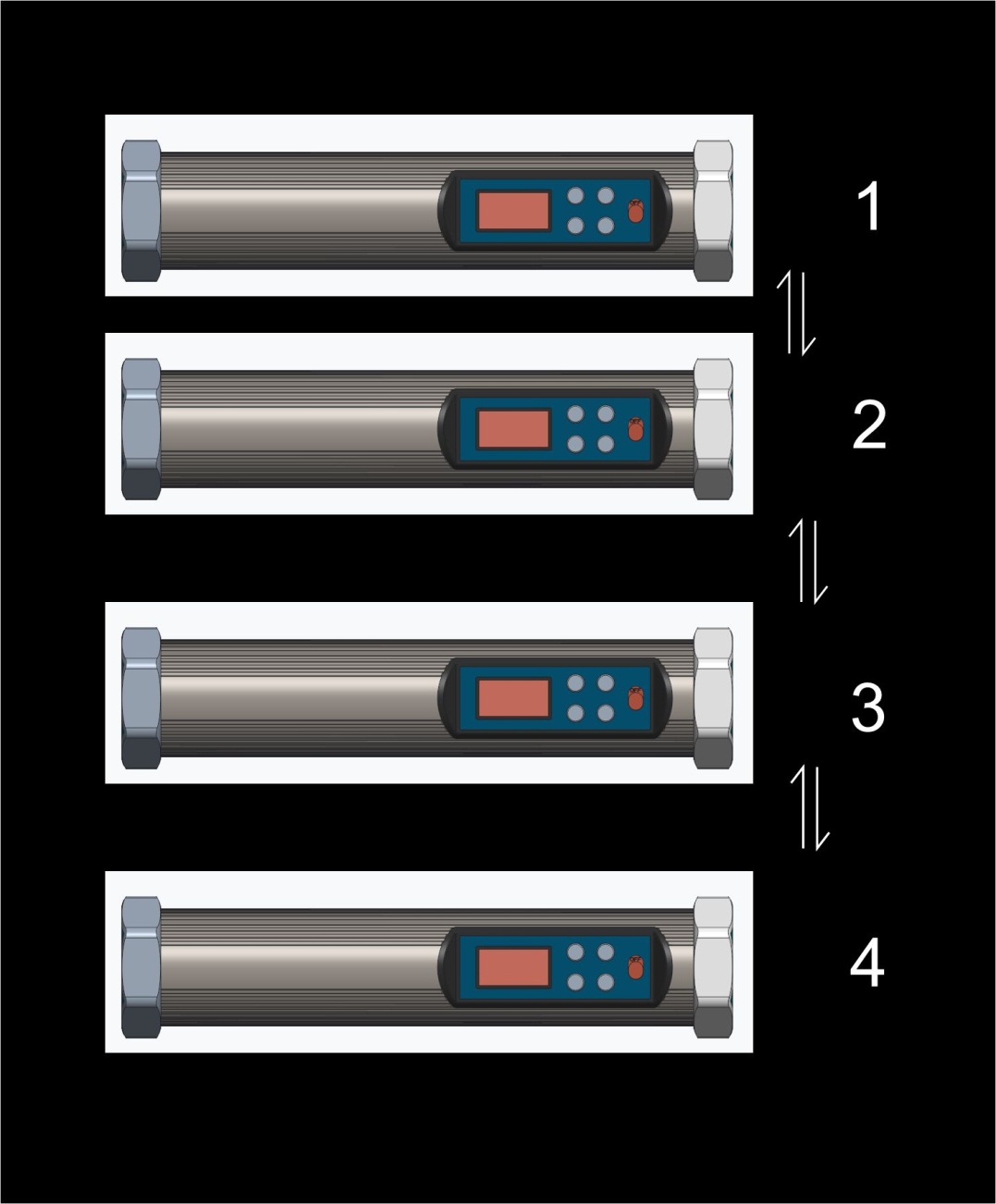
[十四、 SET界面 13](#_Toc106381627)

[ 说明 13](#_Toc106381628)

# **基本参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 规格 | | | | |
| 基本规格 | | | | | |
| 名称 | 棒灯 | | | | |
| 接口 | Type-c（充电、升级、DMX一体） | | | | |
| 供电方式 | 内置锂电池 | | | | |
| 外壳材质 | 铝合金 | | | | |
| 表面工艺 | 素材（喷油/PVD镀） | | | | |
| 按键数量 | 4+1 | | | | |
| 按键材质 | 塑胶 | | | | |
| 是否带屏幕 | 含屏幕 | | | | |
| 挂绳孔 | \*1 | | | | |
| 控制方式 | 机身按键控制（APP控制） | | | | |
| 电气参数 | | | | | |
| 灯珠规格 | 白色 | | | | |
| 黄色 | | | | |
| RGB | | | | |
| 灯珠数量 | 白色-50pc | | | | |
| 黄色-50pc | | | | |
| RGB-30R-30G-30B | | | | |
| 灯珠角度 | 120° | | | | |
| 灯板材质 | 玻纤 | | | | |
| 工作电压 | 7.4V | | | | |
| 功率 | 8W | | | | |
| 电池参数 | 7.4V-2500mAh | | | | |
| 充电参数 | 5V/2A | | | | |
| 充电时间 | ≤2 h | | | | |
| 休眠功耗 | 10-30微安 | | | | |
| 屏幕规格 | 0.96寸黄蓝Oled屏幕 | | | | |
| 续航 | ≥90min（全功率，最大亮度下） | | | | |
| 显色指数 | ≥95 | | | | |
| TLCI | ≥95 | | | | |
| 色彩模式 | RGB全彩 36000色/CCT双色温/FX特效 | | | | |
| 色温范围 | 2700K-8500K±200K | | | | |
| 特效模式20种 | 警擦/救护车/火/闪电/烟花/电视/蜡烛/聚会/坏灯泡/白色呼吸灯/频闪/RGB频闪/记者频闪/应急双闪/高低光束灯泡/红色闪烁/绿色闪烁/蓝色闪烁/HSI演示(慢）/HSI演示(快） | | | | |
| 按键定义 | | | | | |
|  | 长按开关 |  | 页面切换 |  | 数值减 |
|  | 切换调整项 |  | 数值加 |  |  |

# 灯控灯功能（MESH）



## 说明：

同群组和同频道，除APP可以实现通过MESH控制多灯外，灯具之间也可实现相互控制，例如设置1号为主机，那么其他为从机，当同一个MESH网内的主机有流明或者色温或者颜色发生变化，其他从机灯也可发生变化。

# CCT界面



## 说明

三个选项：亮度（1%-100%）、色温3200K-7500K、色温补偿(-10----+10)。

通过上下按钮实现上下菜单选择，通过+、-实现值加减。

# HSL界面



## 说明

三个选项：亮度（1%-100%）、色彩(0-360)、饱和度(1-100)。

通过上下按钮实现上下菜单选择，通过+、-实现值加减。

# MIX（混合）界面



## 说明

六个选项：亮度（1%-100%）、W白光(0-255)、Y黄光(0-255)、R红光(0-255) 、G绿光(0-255)、B蓝光(0-255)

通过上下按钮实现上下菜单选择，通过+、-实现值加减。

# 特效界面

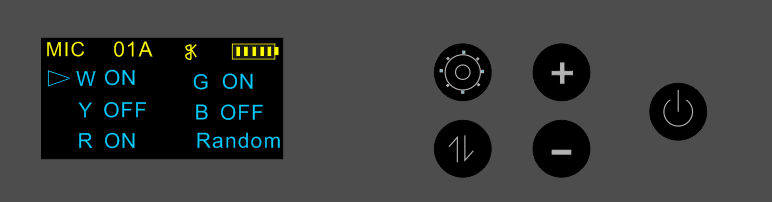


## 说明

三个选项：亮度（1%-100%）、特效名称（1-20个）、特效频率（1-10个速度，10是最快，1是最慢）

通过上下按钮实现上下菜单选择，通过+、-实现值加减。

# MIC界面



## 说明

亮度根据MIC音频声音大小变化

六个选项：在这页面客户可根据开启的灯光实现随音频大小声音变化，例如打开红色，则只亮红色跟随MIC变化，其他关闭；Random作为随机灯光项，就是无规律跟随MIC变化。

通过上下按钮实现上下菜单选择，通过+、-实现值加减

# 开机充电界面



## 说明

开机充电格数跳动规律

0格电🡪1-5滚动跳动，1格电🡪2-5滚动跳动，2格电🡪3-5滚动跳动，3格电🡪4-5滚动跳动，4格电🡪5滚动跳动

# 关机充电界面



## 说明

0格电🡪1-5滚动跳动

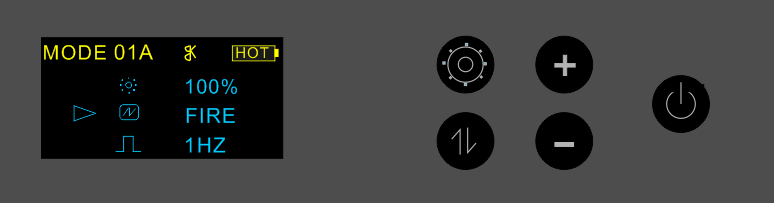
1格电🡪2-5滚动跳动

2格电🡪3-5滚动跳动

3格电🡪4-5滚动跳动

4格电🡪5滚动跳动

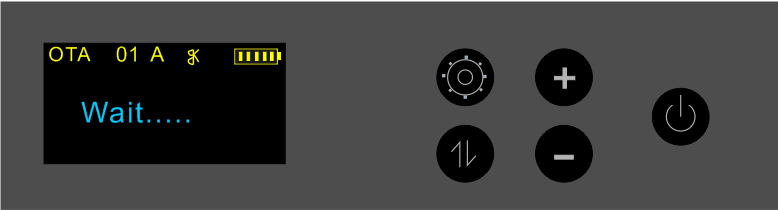
# 高温界面

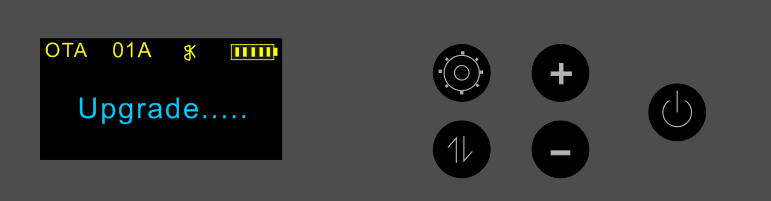


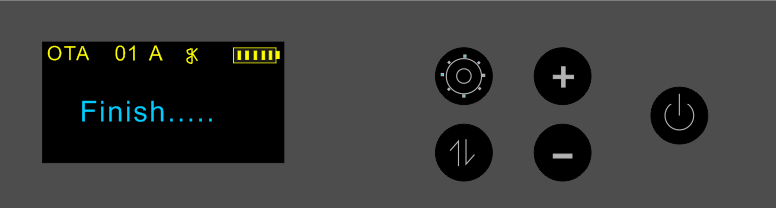
## 说明

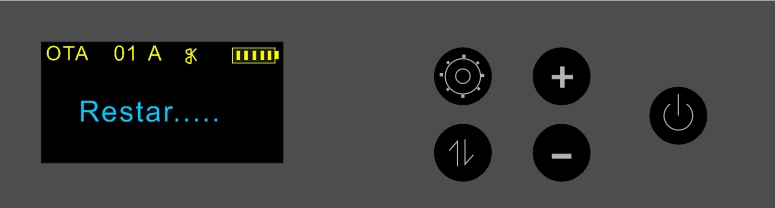
如灯具出现68摄氏度高温，则出现高温标志闪烁，72摄氏度图标加速闪烁，75摄氏度关机

# OTA界面









## 说明

通过蓝牙APP、Type-c实现升级，4种升级界面升级显示如上图

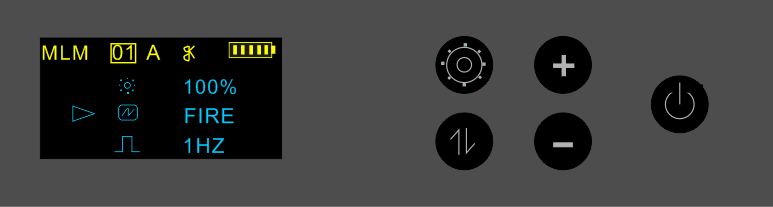
# 设置组别



## 说明

长按设置按钮进入设置组别和频道，通过上下键试下频道和组别切换，加减实现数值变化，再次长按退出设置

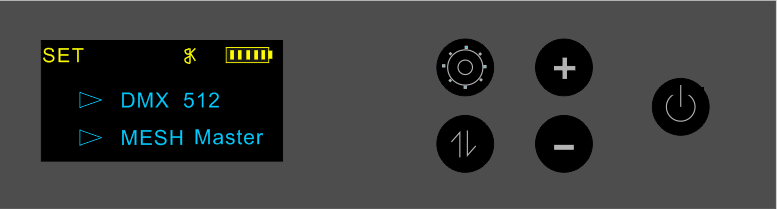
# 设置频道

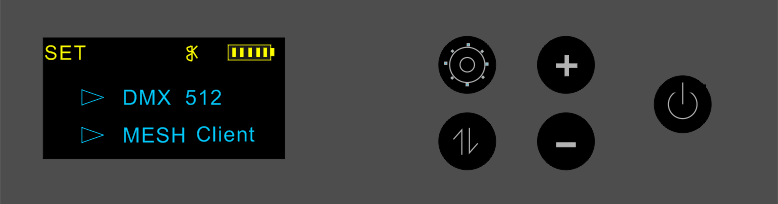


## 说明

长按设置按钮进入设置组别和频道，通过上下键试下频道和组别切换，加减实现数值变化，再次长按退出设置

# SET界面





## 说明

DMX通道（0-512）加减实现数值变化，,通过DMX可实现控制色温、流明、RGB颜色、饱和度、特效

MESH角色设置，设置为主从角色，也可以APP指令设置角色