

PS960C 八段 3 色频闪中文说明书

一、显示面板及按键定义：



菜单 向上 向下 确认

菜单：选择各项功能
向上：功能参数递加选择
向下：功能参数递减选择
确认：确定保存当前菜单

二、菜单功能

通电开机后按菜单键（MENU 键）依次出现以下功能，再按确认键确认。（此顺序为新机顺序，如果灯具使用过其它模式并且关机前保存该模式，则再次开机后会显示上次关机前的模式）其它功能设置完后也需要按保存键保存，否则下次开机后就不会出现关机前设置的效果

| | | | |
|------|---|------|--|
| A001 | ➡ | A512 | A001 通道模式，向上键或向下键选择地址码(A001~A512)，按确认键保存地址码. |
| CH07 | ➡ | CH28 | 通过 UP 或 DOWN 在 07 通道和 28 通道转换，按确认键保存. |
| FF00 | ➡ | FF99 | 渐变模式,向上或向下键选择运行速度（FF00-FF99）,按确认键保存运行速度. |
| EE00 | ➡ | EE99 | 脉变模式,向上或向下键选择运行速度（EE00-EE99）,按确认键保存运行速度. |
| P000 | ➡ | P073 | 内置效果模式，P000-P073 一共 74 种模式，按确认键保存. |
| S000 | | S255 | 向上或向下键选择运行速度，按确认键保存. |
| Soud | ➡ | Soud | 声控模式. |
| R255 | ➡ | R001 | 手动红色调节，没控台时向上或向下键在 R000-R255 之间调节亮度,按确认键保存. |
| G255 | ➡ | G001 | 手动绿色调节，没控台时用向上或向下键在 G000-G255 之间调节亮度,按确认键保存. |
| B255 | ➡ | B001 | 手动蓝色调节，没控台时用向上或向下键在 B000-B255 之间调节亮度,按确认键保存. |
| T000 | | | 温度显示. |

三、工厂设置

按住菜单键 5 秒后进入工厂设置，然后每按一次菜单键转换一个功能。上下按键调节变量，确认键确认选择的功能。工厂设置主要是灯具每路输出功率，通道模式，温度保护，风扇温控功能开关。

四段三色工厂设置

| | | | |
|------|---|-------|--|
| R255 | → | R032 | 红色亮度设置，用向上或向下键在 R032-R255 之间调节亮度,按确认键保存. |
| G255 | → | G032 | 绿色亮度设置，用向上或向下键在 G032-G255 之间调节亮度,按确认键保存. |
| B255 | → | B032 | 蓝色亮度设置，用向上或向下键在 B032-B255 之间调节亮度,按确认键保存. |
| LbrG | → | LGrb | 用向上或向下键在 LbrG-LGrb 之间转换（灯珠 BRG 和 GRB 顺序）,按确认键保存. |
| T040 | → | T-105 | 设定温度保护起始点，最高 105 度。用向上或向下键选择需要的温度，按确认键保存. |
| FA00 | → | FA01 | 风扇控制；0 温度到达 40° 打开风扇，1 上电开启风扇. |
| send | → | send | 按上下键可以发送本机调试好的设置参数给其它连在一起的灯具， |

PS960C 八段 3 色频闪中文说明书

四、通道表说明

A001 七通道表说明

| 通道 | 通道值 | 功能 |
|----|---------|----------|
| 1 | 000-255 | 总调光 |
| 2 | 000-255 | 频闪 |
| 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 | 宏功能 |
| 7 | 000-255 | 宏功能速度 |

A001 二十八通道表说明

| 通道 | 通道值 | 功能 |
|----|---------|---------------|
| 1 | 0-255 | 总调光 |
| 2 | 0-255 | 频闪 |
| 3 | 0-255 | 第 1 颗红色灯珠线性调光 |
| 4 | 0-255 | 第 1 颗绿色灯珠线性调光 |
| 5 | 0-255 | 第 1 颗蓝色灯珠线性调光 |
| 6 | 0-255 | 第 2 颗红色灯珠线性调光 |
| 7 | 0-255 | 第 2 颗绿色灯珠线性调光 |
| 8 | 0-255 | 第 2 颗蓝色灯珠线性调光 |
| 9 | 0-255 | 第 3 颗红色灯珠线性调光 |
| 10 | 0-255 | 第 3 颗绿色灯珠线性调光 |
| 11 | 0-255 | 第 3 颗蓝色灯珠线性调光 |
| 12 | 0-255 | 第 4 颗红色灯珠线性调光 |
| 13 | 0-255 | 第 4 颗绿色灯珠线性调光 |
| 14 | 0-255 | 第 4 颗蓝色灯珠线性调光 |
| 15 | 0-255 | 第 5 颗红色灯珠线性调光 |
| 16 | 0-255 | 第 5 颗绿色灯珠线性调光 |
| 17 | 0-255 | 第 5 颗蓝色灯珠线性调光 |
| 18 | 0-255 | 第 6 颗红色灯珠线性调光 |
| 19 | 0-255 | 第 6 颗绿色灯珠线性调光 |
| 20 | 0-255 | 第 6 颗蓝色灯珠线性调光 |
| 21 | 0-255 | 第 7 颗红色灯珠线性调光 |
| 22 | 0-255 | 第 7 颗绿色灯珠线性调光 |
| 23 | 0-255 | 第 7 颗蓝色灯珠线性调光 |
| 24 | 0-255 | 第 8 颗红色灯珠线性调光 |
| 25 | 0-255 | 第 8 颗绿色灯珠线性调光 |
| 26 | 0-255 | 第 8 颗蓝色灯珠线性调光 |
| 27 | 000-255 | 宏功能 |
| 28 | 000-255 | 宏功能速度 |

PS960C 八段 3 色频闪中文说明书

五、常用功能使用

1, DMX512 控制

通电后将地址码设置好，如是第 1 台就将地址码设置为 001.用三芯信号线连接上 DMX512 控制台，数码显示管就会停止闪烁，表示 512 信号已经进入灯具，并且灯具可以受控了。这时候根据通道表说明就用控制台控制相关功能。

有多台灯具时，只要将后面的灯具与前面灯具用信号线连接好并设置好地址码，这时候后面的灯具由于连接 512 信号，数码管显示板也会停止闪烁，然后就可以与前面灯具一样可以受控制。

2, 其它功能只要通过菜单键按出相关功能就可以使用，（用 UP 和 DOWN 选择对应速度及大小）

六、主从机设定

2 台或 2 台以上相同的灯具用 3 芯信号线连接（此时不连接 DMX512 控台），设任何一台主机设置为声控或渐变，脉变，跳变，其它的灯具设置在 001 模式，则进入主从机模式且从机显示屏不闪烁（闪烁表示该机没有接收到信号，须检查连接线）

特别注意：一组灯具中只可以设置一台主机，如果有多台主机，所有灯具会乱闪而不同步。

七、技术参数：

电 压： AC100~240V, 50/60HZ

功 率： 260W

灯 珠： 960 颗 5050 三色 LED 灯珠

控制方式: DMX512、自走、主从、声控、带 RDM 功能。

通 道： CH07 / CH28

调 光： 16bit 0~100%线性调光

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。

IP 等级： IP20