

用 户 手 册



适用机型

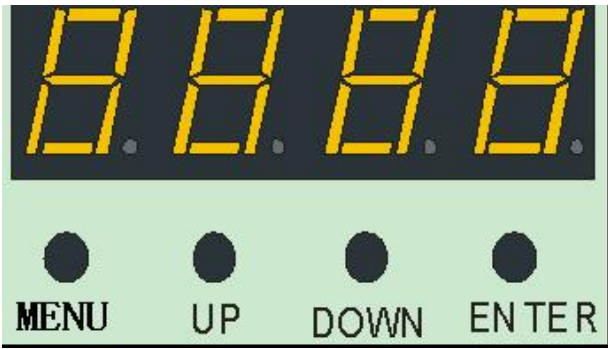
LED PAR 灯（室内版）

FDY-L1810

广州市思美灯光科技有限公司

☆ 安装、使用产品前，请仔细阅读产品使用手册 ☆

一、显示面板



菜单 向上 向下 确认

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

二、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：

A001	➡	A512	设置地址码，向上或向下修改地址码（A001~A512），确认键保存。
FF00	➡	FF99	渐变，向上或向下修改渐变速度（FF00~FF99），确认键保存。
EE00	➡	EE99	脉变，向上或向下修改脉变速度（EE00~EE99），确认键保存。
CC00	➡	CC99	跳变，向上或向下修改跳变速度（CC00~CC99），确认键保存。
Soud	➡	Soud	声控模式。
R255	➡	R000	R 红色灯珠调光，向上或向下调节红色灯珠亮度（R000~R255），确认键保存。
G255	➡	G000	G 绿色灯珠调光，向上或向下调节绿色灯珠亮度（G000~G255），确认键保存。
B255	➡	B000	B 蓝色灯珠调光，向上或向下调节蓝色灯珠亮度（B000~B255），确认键保存。
W255	➡	W000	W 白色灯珠调光，向上或向下调节白色灯珠亮度（W000~W255），确认键保存。
T000			显示温度，如 T045 表示当前灯具温度为 45℃；未安装 10K 热敏电阻显示 T---；显示 TEMP 表示进入温度保护状态。

三、主从机控制

有 2 台或 2 台以上相同的灯具用 DMX 三芯信号线连接，所有灯具设置为 A001~A512 任意地址码，设置任意一台为主机，其它灯具则为从机，所有从机显示屏不闪烁；用主机调节渐变、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。

四、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：

R255	➡	R020	R 红色灯珠电流设置，向上或向下调节红色灯珠电流（R020-R255），确认键保存。
G255	➡	G020	G 绿色灯珠电流设置，向上或向下调节绿色灯珠电流（G020-G255），确认键保存。
B255	➡	B020	B 蓝色灯珠电流设置，向上或向下调节蓝色灯珠电流（B020-B255），确认键保存。
W255	➡	W020	W 白色灯珠电流设置，向上或向下调节白色灯珠电流（W020-W255），确认键保存。
FA-0	➡	FA-1	风扇设置：FA-0 灯亮即启动风扇，FA-1 达到设定温度保护点启动风扇，确认键保存。
T040	➡	T105	设定温度保护点，向上或向下修改参数（40℃~105℃），按确认键保存。
CH40	➡	CH44	通道设置，向上或向下修改通道，确认键保存。默认通道 CH40
Send	➡	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 秒退出，否认参数按确认键撤销发送。

五、DMX512 控制台

通电后将所有灯具地址码设置好，再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。

CH40 通道说明：出厂默认通道

通道	通道值	基本功能
1	000-255	总调光
2	000-255	频闪
3	000-255	模式，具体效果见：六、模式效果。
4	000-255	速度
5	000-255	R 红色灯珠亮度调节
6	000-255	G 绿色灯珠亮度调节
7	000-255	B 蓝色灯珠亮度调节
8	000-255	W 白色灯珠亮度调节

CH41 通道说明：

通道	通道值	基本功能
1	000-255	总调光
2	000-255	R 红色灯珠亮度调节
3	000-255	G 绿色灯珠亮度调节
4	000-255	B 蓝色灯珠亮度调节
5	000-255	W 白色灯珠亮度调节
6	000-255	频闪
7	000-255	速度
8	000-255	模式，具体效果见：六、模式效果。

CH42 通道说明:

通道	通道值	基本功能
1	000-255	总调光
2	000-255	R 红色灯珠亮度调节
3	000-255	G 绿色灯珠亮度调节
4	000-255	B 蓝色灯珠亮度调节
5	000-255	W 白色灯珠亮度调节
6	000-255	频闪
7	000-255	模式，具体效果见：六、模式效果。
8	000-255	速度

CH43 通道说明:

通道	通道值	基本功能
1	000-255	R 红色灯珠亮度调节
2	000-255	G 绿色灯珠亮度调节
3	000-255	B 蓝色灯珠亮度调节
4	000-255	W 白色灯珠亮度调节

CH44 通道说明:

通道	通道值	基本功能
1	000-255	总调光
2	000-255	R 红色灯珠亮度调节
3	000-255	G 绿色灯珠亮度调节
4	000-255	B 蓝色灯珠亮度调节
5	000-255	W 白色灯珠亮度调节
6	000-255	频闪
7	000-255	模式，具体效果见：六、模式效果。
8	000-255	速度

六、模式效果

通道值	模式代号	效果
0-19	1	无作用
20-29	2	R 红色灯
30-39	3	G 绿色灯
40-49	4	B 蓝色灯
50-59	5	W 白色灯
60-69	5	RG 红绿叠加灯
70-79	5	RB 红蓝叠加灯
80-89	7	GB 绿蓝叠加灯
90-99	8	RGBW 红绿蓝白叠加灯
100-149	9	渐变

150-199	10	脉变
200-229	11	跳变
230-255	12	声控

七、技术参数：

名称：LED PAR 灯（室内版）

型号：FDY-L1810

LED 光源：10W

数量：18 颗

寿命：50000 小时

额定电压：AC100V-240V,50/60Hz；

颜色：(RGBW)线性混色可独立 分组控制颜色变化。

线性调光：32bit 0~100%线性调光

高速频闪：1~30HZ

控制通道：8ch

防护等级：IP20

产品净重：3KG

灯具包装：防水防震航空箱或纸箱

灯具附件：灯钩；保险绳