

用 户 手 册



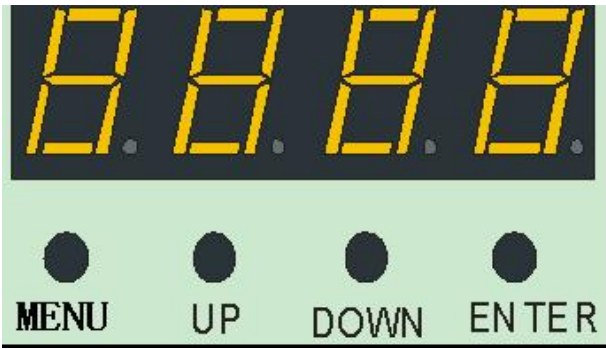
适用机型

18颗四合一洗墙灯
FDY-L1804A

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：

电压： AC100~240V 50/60HZ

功率： 200W

灯珠： 四色背景灯

控制方式： DMX512、自走、主从、声控、RDM。

通道： 8CH

调光： 32bit 0~100%线性调光

特点： 染色+爆闪

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