



# PB600 系列 说明书

使用前请仔细阅读此说明书

# 目录

概述-----	3
安全说明-----	3
技术参数-----	4
主要性能-----	4
DMX 通道功能-----	5
信号及电源连接图 -----	5
菜单说明-----	6
菜单功能示意图-----	7

# 使用本灯具前，敬请通读本手册

## 一、概述

感谢您选择了本公司的产品，请仔细完整地阅读这份使用说明手册，并妥善保管，以便使用时参考。本使用说明书中包含有关 LED 数字化平板柔光灯的安装及使用方面的重要信息。安装及使用时请严格遵守这些相关的说明。LED 数字化柔光灯采用高显色性大功率 LED 作为发光元件，配以进口高质量柔光镜，具有光效高、显色性好、光斑均匀和寿命长等诸多优点，采用铸铝外壳制造而成，造型美观、高效省电，耐用，防护等级 IP22，产品严格按 CE 标准进行设计生产，完全符合国际标准 DMX512 协议，既可单台控制，也可以互相联控使用，主要适用于电视台演播室、剧场、各种会议室、多功能厅等场所作为功能性照明。

在收到产品时，请检查产品是否有因运输而造成损坏，如需添加配件，定单另作说明：

## 二、安全说明

所有与此设备安装与维护有关的人员必须明白：

- (1) 具有电技术员资格。
- (2) 本灯具出厂前已经严格检验合格后才能出厂。为确保这些条件的正常和安全操作，用户必须遵守此说明书以下安全规定和注意事项。
- (3) 重点：生产厂家将不对任何未按此说明书正常操作使用和未经许可则私自更改设备所引起的任何事故和损失负责。

设备安装与维护注意：

- (1) 特别注意电源电压与主机标示电压是否一致，确保使用电压在技术参数标识的电压范围内。
- (2) 本灯 DMX512 信号输入输出接头线连接一起。
- (3) 在使用连接 110V-220V 交流电前先检查确保电源开关插座接在线良好。为确保电源使用安全请 使用质量合格的电源插座或者剪掉插头直接连接开关。本灯接地线为黄/绿双色。
- (4) 使用电源输入输出接头串连时，220V 电压最多不能超过 45 支灯，110V 电压最多不能超过 25 支灯。使用本灯 DMX512 信号输入输出线连接灯数没有限制。
- (5) 在移动或安装使用中注意，避免金属硬物碰撞灯具

### 三、技术参数

- 1、 工作电压：AC110V-240V， 50/60HZ
- 2、 功率：180W
- 3、 白光 LED：0.1W\*600PCS
- 4、 防护等级：IP22
- 5、 投光角度：投射角度可调节
- 6、 散热：一体化结构散热
- 7、 通讯协议：RSITT DMX512（1990）
- 8、 使用寿命：约 5 万小时
- 9、 重量：7 KG
- 10、 尺寸：580\*370\*117mm

### 四、主要性能

- ◆ 主从机控制，多机互联控制
- ◆ 支持 DMX512 控制台控制，DMX 地址可选
- ◆ 同时兼容 LED301 小控制台控制，信号线、电源线串接兼容
- ◆ 编程模式、自运行模式、外部控制模式
- ◆ 灯具参数互相下载（主机到从机）
- ◆ 参数复位

## 五、DMX 通道功能

通道表

SW.D 一通道模式

SW1 二通道模式

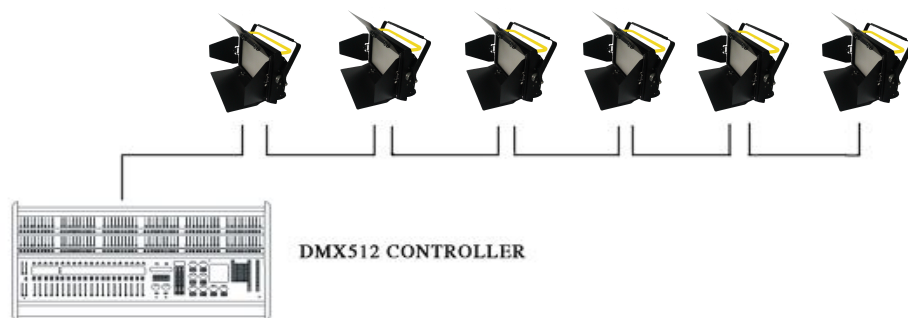
通道	通道值	功能
1	0-255	总调光

通道	通道值	功能
1	0-255	总调光
2	10-255	频闪 20 次/每秒

## 六、信号及电源连接图

### 1、信号连接：

LED-PB600W 连接，灯具串接数量不受限制，中间不需加任何信号放大器，并且灯具断电后信号可以往下传送

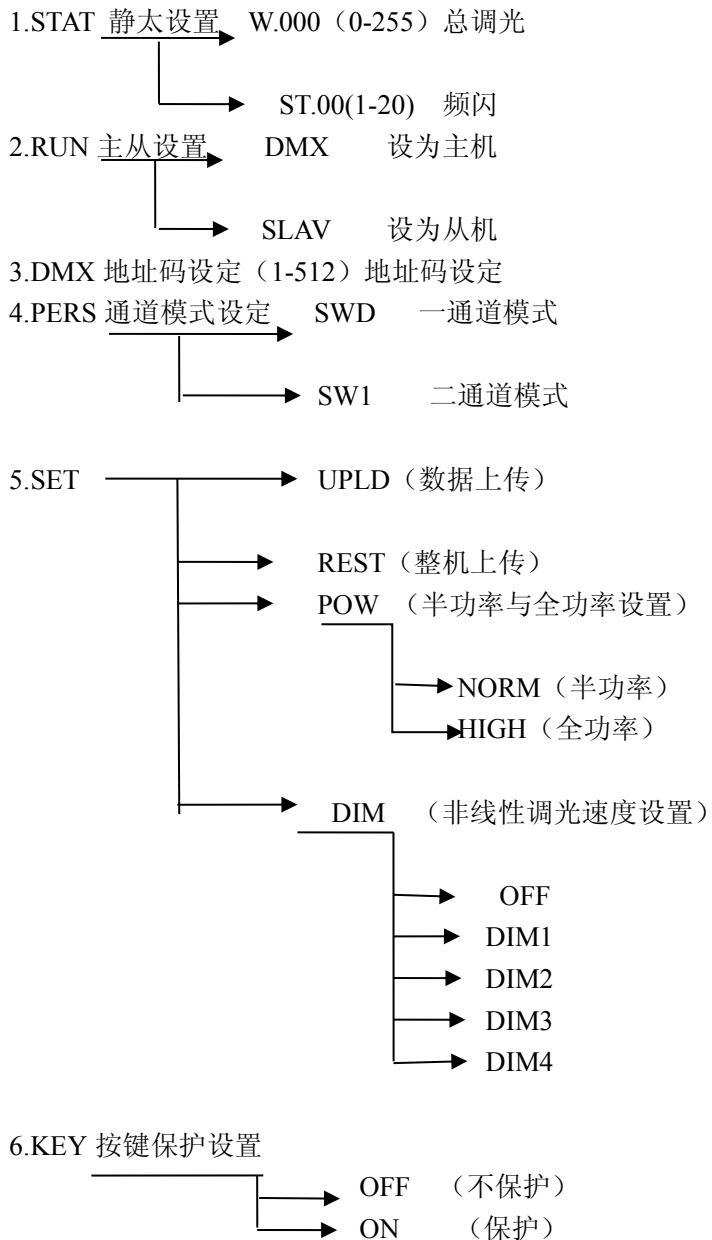


## 七、菜单说明

总菜单

1.STAT→2.RUN→3.DMX→4.PERS→5.SET→6.KEY

各菜单展开



## 八、菜单功能示意图

