

更美好地点亮世界！

本公司所有产品的参数如有更新，请以实物为准。

上海市闵行区元江路525号金领谷科技产业园22号楼 地址

江苏省宿迁市泗洪常泗工业园10号厂房 厂址

[www.yelighting.com](http://www.yelighting.com) 网址

yelighting 领焰科技公众号



# 舞台灯光 解决方案

领焰科技

炽燕AIoT 总控平台

舞台灯光解决方案

文旅夜游解决方案

景观照明解决方案

互动方案 艺术装置



# 领焰科技

专注于智能系统的研发、生产及应用的国家高新技术企业。目前拥有10000平米的专业厂房，在上海设有2000平米的研发中心，是中国知名的智能控制系统企业，公司拥有成熟的研发及生产体系，通过创新的解决方案为客户创造价值。

02

## 舞台灯光介绍

02 网络系统图

04

## 灯控台系列产品

- 04 H0系列灯控台
- 06 H1系列灯控台
- 08 H2系列灯控台
- 10 H3系列灯控台
- 12 H6系列灯控台
- 16 Y0系列灯控台
- 18 Y2系列灯控台
- 20 Y6系列灯控台
- 24 D0系列灯控台
- 26 D2系列灯控台
- 28 D6系列灯控台
- 32 A2系列灯控台
- 34 RPU系列灯控台
- 36 HALL-SERVER服务器
- 38 YEL\_HALL-POWER-DB12电柜

40

## 网络处理器系列产品

- 40 网络处理器HPU
- 41 网络处理器NPU

42

## 网络扩展器系列产品

- 42 网络扩展器TPN
- 43 网络扩展器FPN

44

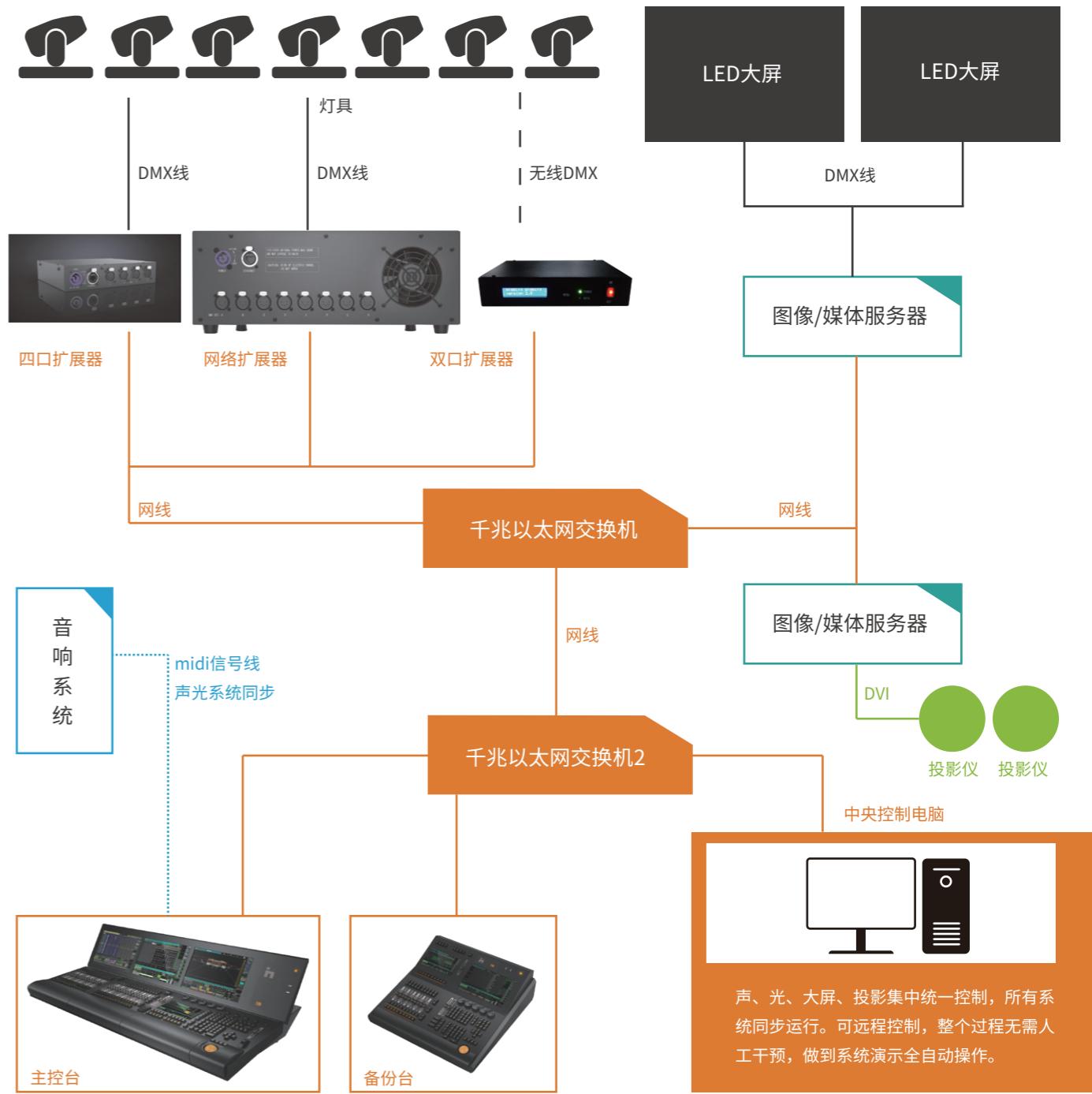
## 解码器系列产品

- 44 ArtNet百兆解码器
- 46 防水系列·各类信号解码处理

48

## 配件系列产品

- 48 DMXelf
- 50 DMX录放器
- 52 无线DMX接收器/无线DMX发射器
- 53 八路信号放大器
- 54 RDM信号放大器



# 控台系列·H0

支持RDM系统、支持CueJAX舞台灯光中控系统  
H0是领焰科技自主研发的一款高性能灯光控制台。  
功能强大，体积小巧，是流动演出的首选。

## 操作说明

请查阅操作手册

## 物理

净重:26kg

尺寸:630mm\*618.6mm\*233.5mm

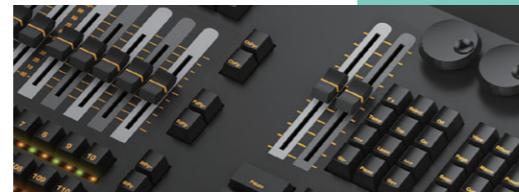
## 产品包含

电源线 1条

鹅颈灯 1个

操作说明 1份

航空箱 1个



## 硬件

Linux操作系统  
5/1个DMX五芯输出输入口  
最高扩展可支持65536个通道参数  
1个无线DMX输出(可选)  
内置1个12.1英寸触摸屏 + 1个9英寸触摸屏  
10个高精度电动推杆(60mm)  
2个AB场电动推杆(100mm)  
1个主控电动推杆  
5个耐磨编码器(带PUSH功能)  
1个高灵敏轨迹球  
1个千兆以太网口  
4个USB2.0口  
独立橙色背光按键  
MIDI输入输出接口  
LTC/SMPTE时间码  
支持扩展推杆侧翼  
可外接两个DVI显示器  
1个LED鹅颈灯插口  
固态硬盘一个  
支持Cue Jax接口  
支持RDM

## 软件

支持中英文两种语言  
Linux操作系统  
支持DMX512, Artnet, ACN协议  
系统可通过U盘安装  
节目数据可保存在硬盘或U盘  
支持多台联机备份  
支持手持式远程控制  
支持舞台3D效果模拟, 实时现场模拟  
支持RDM管理  
支持WYSIWYG连接  
海量灯库支持  
支持LTP和HTP  
支持MIDI时间码和内部时间码  
强大的Layout管理  
支持多用户操作, 并可设置各用户权限  
颜色, 图案, 光束, 位置等各类型的素材, 每种类型可存10000个  
支持10000个编组, 支持10000个效果  
支持10000个程序, 每个程序可包含9999个场景



# 控台系列·H1

支持RDM系统，支持CueJAX舞台灯光中控系统

适用于各种场所的灯光控制，支持各类电脑灯、数字灯、常规灯，稳定性坚若磐石，设计与控制快捷方便。

06



## 物理

净重:50.3kg

尺寸:986mm\*678.9mm\*217.4mm

## 硬件

Linux操作系统

7/1个DMX512五芯输出/输入口

最高扩展可支持65536个通道参数

1个无线DMX输出(可选)

内置1个15.4英寸触摸屏+1个9英寸触摸屏

电动可调式显示器翻盖

15个高精度电动推杆

2个A/B场电动推杆(100mm)

1个主控电动推杆

2个千兆以太网口

4个USB2.0口

6个耐磨编码器(带PUSH功能)

1个高灵敏轨迹球

1个高精度调光轮

内置键盘抽屉(2个)

独立橙色背光按键

2个LED鹅颈灯插口 + 1个灯光设计师专用鹅颈灯

MIDI输入/输出接口

LTC/SMPTE时间码

支持扩展推杆侧翼

可外接一个DVI显示器

固态硬盘一个

AC宽电压电源: 110-240V, 50/60Hz

内置不间断UPS电源

双电源输入接口

支持Cue Jax接口

支持RDM

## 软件

Linux操作系统

系统可通过U盘安装

节目数据可保存在硬盘或U盘

支持DMX512, Artnet, ACN协议

支持中英文双语种操作界面

支持WYSIWYG连接

内置虚拟舞台窗口

海量灯库支持

07



# 控台系列·H2

支持RDM系统，支持CueJAX舞台灯光中控系统

适用于各种场所的灯光控制，支持各类电脑灯、数字灯、常规灯，  
稳定性坚若磐石，设计与控制快捷方便。

**物理**  
净重:51.6kg  
尺寸:986mm\*678.9mm\*217.4mm

**产品包含**  
电源线 1条  
鹅颈灯 2个  
操作说明 1份  
航空箱 1个

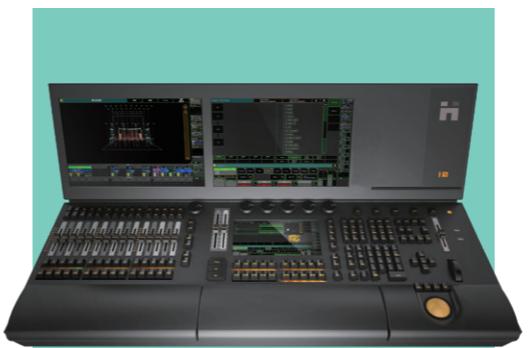


## 硬件

Linux操作系统  
7/1个DMX512输出/输入口  
最高扩展可支持65536个通道参数  
内置无线DMX(可选)  
内置2个15.4英寸触摸屏+1个9英寸触摸屏  
电动可调式显示器翻盖  
15个高精度电动推杆 (60mm)  
A/B场电动推杆  
1个主控电动推杆  
6个耐磨编码器(带PUSH功能)  
1个高灵敏轨迹球  
1个高精度调光轮  
2个千兆以太网口  
4个USB2.0口  
内置键盘抽屉 (2个)  
独立橙色背光按键  
可外接DVI触摸显示器1个  
MIDI输入/输出接口  
LTC/SMPTE时间码  
支持扩展推杆侧翼  
2个LED鹅颈灯插口 + 1个灯光设计师专用鹅颈灯  
固态硬盘一个  
AC宽电压电源: 110-240V, 50/60Hz  
内置不间断UPS电源  
支持Cue Jax接口  
支持RDM

## 软件

Linux操作系统  
系统可通过U盘安装  
节目数据可保存在硬盘或U盘  
支持DMX512, Artnet, ACN协议  
支持中英文两种语言  
支持多台联机备份  
支持手持式远程控制  
支持舞台3D效果模拟, 实时现场模拟  
支持RDM管理  
支持WYSIWYG连接  
支持LTP和HTP  
支持MIDI时间码和内部时间码  
强大的Layout管理  
支持多用户操作, 并可设置各用户权限  
颜色, 图案, 光束, 位置等各类型等素材, 每种类型可存10000个  
支持10000个编组, 支持10000个效果  
支持10000个程序, 每个程序可包含9999个场景



## 控台系列·H3

支持RDM系统，支持CueJAX舞台灯光中控系统

适用于各种场所的灯光控制，支持各类电脑灯、数字灯、常规灯，  
稳定性坚若磐石，设计与控制快捷方便。

**物理**  
净重:49.1kg  
尺寸:986mm\*653.9mm\*217.4mm

**产品包含**  
操作说明 1份  
鹅颈灯 2个  
航空箱 1个



### 硬件

Linux操作系统
7/1个DMX512输出/输入口
最高扩展可支持65536个通道参数
内置3个14.1英寸触摸屏+1个9英寸触摸屏
1个无线DMX输出(可选)
电动可调式显示器翻盖
15个高精度电动推杆(60mm)
2个A/B场回放电动执行推杆
1个主控电动推杆
6个耐磨编码器(带PUSH功能)
1个高灵敏轨迹球
1个高精度调光轮
2个千兆以太网口
4个USB2.0口
内置键盘抽屉(2个)
独立橙色背光按键
MIDI输入输出接口
LTC/SMpte时间码
支持扩展推杆侧翼
2个LED鹅颈灯插口 + 1个灯光设计师专用鹅颈灯
固态硬盘一个
AC宽电压电源:110-240 V, 50/60Hz
内置UPS不间断电源
双电源输入接口
支持Cue Jax接口
支持RDM

### 软件

Linux操作系统
系统可通过U盘安装
节目数据可保存在硬盘或U盘
支持DMX512, Artnet, ACN协议
支持中英文两种语言
支持多台联机备份
支持手持式远程控制
支持舞台3D效果模拟, 实时现场模拟
支持RDM管理
支持WYSIWYG连接
支持LTP和HTP
支持MIDI时间码和内部时间码
强大的Layout管理
支持多用户操作, 并可设置各用户权限
颜色, 图案, 光束, 位置等各类型等素材, 每种类型可存10000个
支持10000个编组, 支持10000个效果
支持10000个程序, 每个程序可包含9999个场景

# 控台系列·H6

支持RDM系统，支持CueJAX舞台灯光中控系统

H6是领焰科技自主研发的一款高性能灯光控制台。采用高品质的配件，适用于各种场所的灯光控制，支持各类电脑灯、数字灯、常规灯，稳定性坚若磐石，设计与控制快捷方便。

## 操作说明

请查阅操作手册

## 物理

净重:67kg

尺寸:1348mm\*678.9mm\*217.4mm

## 产品包含

电源线1条

操作说明1份

鹅颈灯2个

航空箱1个



## 硬件

Linux操作系统

7/1个DMX512输出/输入口

最高扩展可支持65536个通道参数

内置无线DMX(可选)

内置3个15.4英寸触摸屏+1个9英寸触摸屏

电动可调式显示器翻盖

30个高精度电动推杆(60mm)

2个A/B场电动推杆(100mm)

1个主控电动推杆

7个耐磨编码器(带PUSH功能)

1个高灵敏轨迹球

1个高精度调光轮

2个千兆以太网口

4个USB2.0口

内置键盘抽屉(3个)

独立静音型橙色背光按键

MIDI输入输出接口

LTC/SMPTE时间码

支持扩展推杆侧翼

可外接两个DVI显示器

2个LED鹅颈灯+1个灯光设计师专用鹅颈灯

固态硬盘一个

AC宽电压电源:110 - 240V, 50/60Hz

内置UPS不间断电源

支持Cue Jax接口

支持RDM

## 软件

Linux操作系统

系统可通过U盘安装

节目数据可保存在硬盘或U盘

支持DMX512, Artnet, ACN协议

支持中英文两种语言

支持多台联机备份

支持手持式远程控制

支持舞台3D效果模拟, 实时现场模拟

支持RDM管理

支持WYSIWYG连接

支持LTP和HTP

支持MIDI时间码和内部时间码

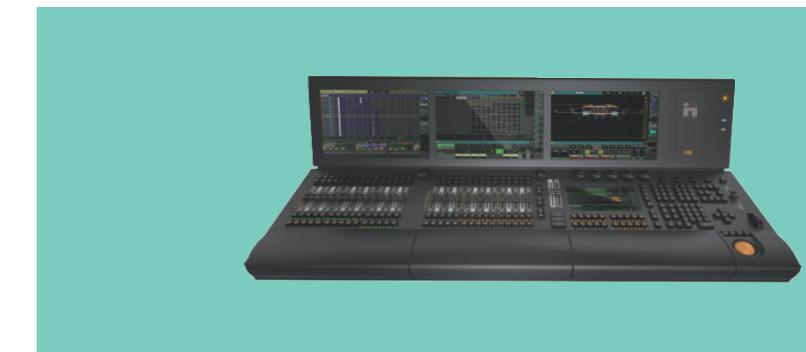
强大的Layout管理

支持多用户操作, 并可设置各用户权限

颜色, 图案, 光束, 位置等各类型等素材, 每种类型可存10000个

支持10000个编组, 支持10000个效果

支持10000个程序, 每个程序可包含9999个场景



# H系列灯控台产品参数

产品参数对照	H0	H1
USB接口	4	4
鹅颈灯	1	2
最大控制参数	65536	65536
HTP参数	4096	4096
DMX输入/输出口	1/5	1/7
WDMX-无线DMX	YES	YES
内置小触摸屏	9"	9"
内置大触摸屏	12"	1*15"
以太网接口	1	2
DVI外接屏幕	2	1
MIDI时间码	YES	YES
LTC/SMPTE时间码	YES	YES
内置不间断电源	-	YES
冗余电源	-	YES
支持CueJAX Link	YES	YES
调光轮	-	YES
X按键	10	20
轨迹球	1	1
编程编码器	4	4
窗口编码器	1	2
总控推杆	1Motor	1Motor
执行按键	10	15
电动执行推杆	10	15
A/B场推杆	2Motor	2Motor
内置键盘	-	YES
内置抽屉	-	2

产品参数对照	H2	H3	H6
USB接口	4	4	4
鹅颈灯	2	2	2
最大控制参数	65536	65536	65536
HTP参数	4096	4096	8192
DMX输入/输出口	1/7	1/7	1/7
WDMX-无线DMX	YES	YES	YES
内置小触摸屏	9"	9"	9"
内置大触摸屏	2*15"	3*14"	3*15"
以太网接口	2	2	2
DVI外接屏幕	1	-	2
MIDI时间码	YES	YES	YES
LTC/SMPTE时间码	YES	YES	YES
内置不间断电源	YES	YES	YES
冗余电源	-	YES	-
支持CueJAX Link	YES	YES	YES
调光轮	YES	YES	YES
X按键	20	20	20
轨迹球	1	1	1
编程编码器	4	4	4
窗口编码器	2	2	3
总控推杆	1Motor	1Motor	1Motor
执行按键	15	15	30
电动执行推杆	15	15	30
A/B场推杆	2Motor	2Motor	2Motor
内置键盘	YES	YES	YES
内置抽屉	2	2	3

# 控台系列·Y0

Y0是领焰科技自主研发的一款高性能灯光控制台。  
功能强大，体积小巧，是流动演出的首选。

## 操作说明

[请查阅操作手册](#)

## 物理

净重:25.8kg

尺寸:630mm\*618.6mm\*233.5mm

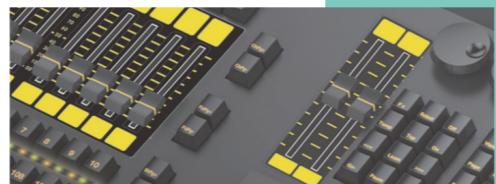
## 产品包含

电源线 1条

鹅颈灯 1个

操作说明 1份

航空箱 1个



## 硬件

- Linux操作系统
- 4/1个DMX输出输入口
- 最高扩展可支持65536个通道参数
- 内置1个12.1英寸触摸屏 + 1个9英寸触摸屏
- 10个高精度电动推杆 (60mm)
- 2个AB场电动推杆 (100mm)
- 1个主控电动推杆
- 5个耐磨编码器 (带PUSH功能)
- 1个高灵敏轨迹球
- 1个千兆以太网口
- 4个USB2.0口
- 独立橙色背光按键
- MIDI输入输出接口
- LTC/SMPTE时间码
- 支持扩展推杆侧翼
- 可外接一个DVI显示器
- 1个LED鹅颈灯插口
- AC 宽电压电源: 110-240 V, 50/60Hz
- 固态硬盘一个
- 支持RDM

## 软件

- 支持中英文两种语言
- Linux操作系统
- 支持DMX512, Artnet, ACN协议
- 系统可通过U盘安装
- 节目数据可保存在硬盘或U盘
- 支持多台联机备份
- 支持手持式远程控制
- 支持舞台3D效果模拟, 实时现场模拟
- 支持RDM管理
- 支持WYSIWYG连接
- 海量灯库支持
- 支持LTP和HTP
- 支持MIDI时间码和内部时间码
- 强大的Layout管理
- 支持多用户操作, 并可设置各用户权限
- 颜色, 图案, 光束, 位置等各类型的素材, 每种类型可存1000个
- 支持10000个编组, 支持10000个效果
- 支持10000个程序, 每个程序可包含9999个场景



# 控台系列·Y2

适用于各种场所的灯光控制，支持各类电脑灯、数字灯、常规灯，稳定性坚若磐石，设计与控制快捷方便。



**物理**  
净重:50.1kg  
尺寸:986mm\*678.9mm\*217.4mm

**产品包含**  
电源线 1条  
鹅颈灯 2个  
操作说明 1份  
航空箱 1个

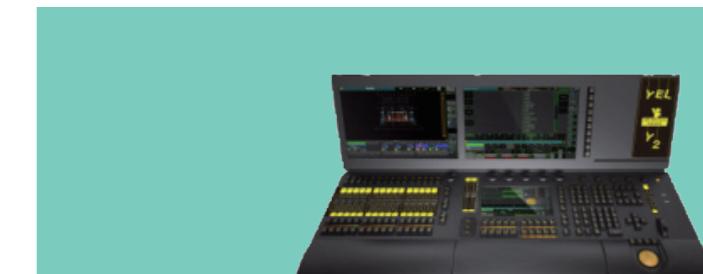
\*产品的参数如有更新，请以实物为准。

**硬件**

Linux操作系统  
6/1个DMX512输出/输入口  
最高扩展可支持65536个通道参数  
内置2个15.4英寸触摸屏+1个9英寸触摸屏  
电动可调式显示器翻盖  
15个高精度电动推杆  
A/B场电动推杆  
1个主控电动推杆  
6个耐磨编码器(带PUSH功能)  
1个高灵敏轨迹球  
1个高精度调光轮  
2个千兆以太网口  
4个USB2.0口  
内置键盘抽屉(2个)  
独立橙色背光按键  
MIDI输入/输出接口  
LTC/SMPTE时间码  
2个LED鹅颈灯插口 + 1个灯光师专用鹅颈灯  
固态硬盘一个  
AC 宽电压电源: 110-240 V, 50/60Hz  
内置不间断UPS电源  
支持RDM

**软件**

Linux操作系统  
系统可通过U盘安装  
节目数据可保存在硬盘或U盘  
支持DMX512, Artnet, ACN协议  
支持中英文两种语言  
支持多台联机备份  
支持手持式远程控制  
支持舞台3D效果模拟, 实时现场模拟  
支持RDM管理  
支持WYSIWYG连接  
支持LTP和HTP  
支持MIDI时间码和内部时间码  
强大的Layout管理  
支持多用户操作, 并可设置各用户权限  
颜色, 图案, 光束, 位置等各类型等素材, 每种类型可存10000个  
支持10000个编组, 支持10000个效果  
支持10000个程序, 每个程序可包含9999个场景



\*产品的参数如有更新，请以实物为准。

# 控台系列·Y6

Y6是领焰科技自主研发的一款高性能灯光控制台。采用高品质的配件，适用于各种场所的灯光控制，支持各类电脑灯、数字灯、常规灯，稳定性坚若磐石，设计与控制快捷方便。



## 操作说明

请查阅操作手册

## 物理

净重:66.2kg

尺寸:1348mm\*678.9mm\*217.4mm

## 产品包含

电源线 1条

鹅颈灯 2个

操作说明 1份

航空箱 1个

## 硬件

Linux操作系统

6/1个DMX512输出/输入口

最高扩展可支持65536个通道参数

内置3个15.4英寸触摸屏+1个9英寸触摸屏

电动可调式显示器翻盖

30个高精度电动推杆(60mm)

2个A/B场电动推杆(100mm)

1个主控电动推杆

7个耐磨编码器(带PUSH功能)

1个高灵敏轨迹球

1个高精度调光轮

2个千兆以太网口

4个USB2.0口

独立橙色背光按键

内置键盘抽屉(3个)

MIDI输入输出接口

LTC/SMPTE时间码

2个LED鹅颈灯插口+1个灯光设计师专用鹅颈灯

可外接DVI触摸显示器2个

AC 宽电压电源: 110-240 V, 50/60Hz

固态硬盘一个

内置不间断UPS电源

支持RDM

## 软件

Linux操作系统

支持中英文两种语言

系统可通过U盘安装

节目数据可保存在硬盘或U盘

支持DMX512, Artnet, ACN协议

支持多台联机备份

支持手持式远程控制

支持舞台3D效果模拟, 实时现场模拟

支持RDM管理

支持WYSIWYG连接

支持LTP和HTP

支持MIDI时间码和内部时间码

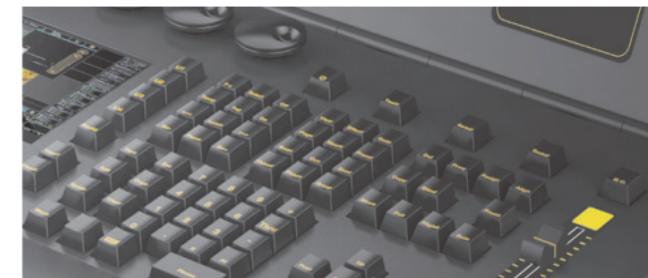
强大的Layout管理

支持多用户操作, 并可设置各用户权限

颜色, 图案, 光束, 位置等各类型等素材, 每种类型可存10000个

支持10000个编组, 支持10000个效果

支持10000个程序, 每个程序可包含9999个场景



# Y系列灯控台产品参数

产品参数对照	Y0
USB接口	4
鹅颈灯	1
最大控制参数	65536
HTP参数	4096
DMX输入/输出口	1/4
内置小触摸屏	9"
内置大触摸屏	12"
以太网接口	1
DVI外接屏幕	1
MIDI时间码	YES
LTC/SMPTE时间码	YES
内置不间断电源	-
调光轮	-
X按键	10
轨迹球	1
编程编码器	4
窗口编码器	1
总控推杆	1Motor
执行按键	10
电动执行推杆	10
手动执行推杆	-
A/B场推杆	2Motor
内置键盘	-
内置抽屉	-

产品参数对照	Y2	Y6
USB接口	4	4
鹅颈灯	2	2
最大控制参数	65536	65536
HTP参数	4096	8192
DMX输入/输出口	1/6	1/6
内置小触摸屏	9"	9"
内置大触摸屏	2*15"	3*15"
以太网接口	2	2
DVI外接屏幕	-	2
MIDI时间码	YES	YES
LTC/SMPTE时间码	YES	YES
内置不间断电源	YES	YES
调光轮	YES	YES
X按键	20	20
轨迹球	1	1
编程编码器	4	4
窗口编码器	2	3
总控推杆	1Motor	1Motor
执行按键	15	30
电动执行推杆	15	30
手动执行推杆	-	-
A/B场推杆	2Motor	2Motor
内置键盘	YES	YES
内置抽屉	2	3

# 控台系列·D0

D0 是领焰科技自主研发的一款高性能灯光控制台。

功能强大，体积小巧，是流动演出的首选。

## 操作说明

请查阅操作手册

## 物理

净重:25.8kg

尺寸:630mm\*618.6mm\*233.5mm

## 产品包含

电源线 1条

鹅颈灯 1个

操作说明 1份

航空箱 1个



## 硬件

Linux操作系统

4/1个DMX输出输入口

最高扩展可支持65536个通道参数

内置1个12.1英寸触摸屏 + 1个9英寸触摸屏

可外接两个触摸显示屏 (DVI)

10个高精度电动推杆 (60mm)

2个AB场电动推杆 (100mm)

1个主控电动推杆

5个耐磨编码器(带PUSH功能)

1个高灵敏轨迹球

1个千兆以太网口

4个USB2.0口

独立橙色背光按键

MIDI输入输出接口

LTC/SMPTE时间码

支持扩展推杆侧翼

1个LED鹅颈灯插口

AC 电源: 110-240V, 50/60Hz

## 软件

支持中英文两种语言

Linux操作系统

支持DMX512, Artnet, ACN协议

系统可通过U盘安装

节目数据可保存在硬盘或U盘

支持多台联机备份

支持手持式远程控制

支持舞台3D效果模拟, 实时现场模拟

支持RDM管理

支持WYSIWYG连接

海量灯库支持

支持LTP和HTP

支持MIDI时间码和内部时间码

强大的Layout管理

支持多用户操作, 并可设置各用户权限

颜色, 图案, 光束, 位置等各类型的素材, 每种类型可存10000个

支持10000个编组, 支持10000个效果

支持10000个程序, 每个程序可包含9999个场景



# 控台系列·D2

D系列灯控台是专为高频率、高分贝环境设计的产品，配件升级，采用更耐用的樱桃键盘、更耐磨的日本阿尔卑斯电动推杆，性能更好的日本电容电阻元器件，内部关键组件采用橡胶防震设计。



## 操作说明

请查阅操作手册

## 物理

尺寸:986mm\*678.9mm\*217.4mm

净重:50.1kg

## 产品包含

电源线 1条

鹅颈灯 2个

操作说明 1份

航空箱 1个

## 硬件

Linux操作系统

6/1个DMX输出输入口

最高扩展可支持65536个通道参数

内置2个15.4英寸触摸屏 + 1个9英寸触摸屏

电动可调式显示器翻盖

15个高精度电动推杆

A/B场电动推杆

1个主控电动推杆

6个耐磨编码器(带PUSH功能)

1个高灵敏轨迹球

1个高精度调光轮

2个千兆以太网口

4个USB2.0口

内置键盘抽屉2个

独立橙色背光按键

MIDI输入输出接口

LTC/SMPTE时间码

支持扩展推杆侧翼

2个LED鹅颈灯插口 + 1个灯光设计师专用鹅颈灯

固态硬盘一个

AC电源:110-240V, 50/60Hz

内置不间断UPS电源

支持RDM

## 软件

支持中英文两种语言

Linux操作系统

支持DMX512, Artnet, ACN协议

系统可通过U盘安装

节目数据可保存在硬盘或U盘

支持多台联机备份

支持手持式远程控制

支持舞台3D效果模拟, 实时现场模拟

支持RDM管理

支持WYSIWYG连接

支持LTP和HTP

支持MIDI时间码和内部时间码

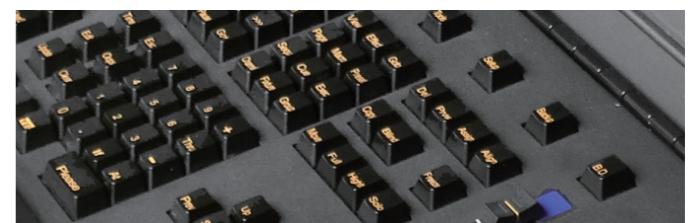
强大的Layout管理

支持多用户操作, 并可设置各用户权限

颜色, 图案, 光束, 位置等各类型的素材, 每种类型可存10000个

支持10000个编组, 支持10000个效果

支持10000个程序, 每个程序可包含9999个场景



# 控台系列·D6

D系列灯控台是专为**高频率、高分贝环境**设计的产品，配件升级，采用更耐用的樱桃键盘、更耐磨的日本阿尔卑斯电动推杆，性能更好的日本电容电阻元器件，内部关键组件采用橡胶防震设计。

28

**操作说明**

请查阅操作手册

**物理**

净重:66.2kg

尺寸:1348mm\*678.9mm\*217.4mm

**产品包含**

电源线1条

鹅颈灯2个

操作说明1份

航空箱1个

\*产品的参数如有更新，请以实物为准。

**硬件**

Linux操作系统

6/1个DMX输出入口

最高扩展可支持65536个通道

内置3个15.4英寸触摸屏 + 1个9英寸触摸屏

电动可调式显示器翻盖

30个高精度电动推杆(60mm)

2个AB场电动推杆(100mm)

1个主控电动推杆

7个耐磨编码器(带PUSH功能)

1个高灵敏轨迹球

2个千兆以太网口

4个USB2.0口

内置键盘抽屉(3个)

独立橙色背光按键

MIDI输入输出接口

LTC/SMPTE时间码

支持扩展推杆侧翼

2个LED鹅颈灯插口 + 1个灯光设计师专用鹅颈灯

可外接DVI触摸显示器2个

固态硬盘一个

AC电源:110-240V, 50/60Hz

内置不间断UPS电源

支持RDM

**软件**

支持中英文两种语言

Linux操作系统

支持DMX512, Artnet, ACN协议

系统可通过U盘安装

节目数据可保存在硬盘或U盘

支持多台联机备份

支持手持式远程控制

支持舞台3D效果模拟, 实时现场模拟

支持RDM管理

支持WYSIWYG连接

海量灯库支持

支持LTP和HTP

支持MIDI时间码和内部时间码

强大的Layout管理

支持多用户操作, 并可设置各用户权限

颜色, 图案, 光束, 位置等各类型的素材, 每种类型可存10000个

支持10000个编组, 支持10000个效果

支持10000个程序, 每个程序可包含9999个场景

29

\*产品的参数如有更新, 请以实物为准。

# D系列灯控台产品参数

30

产品参数对照	D0
USB接口	4
鹅颈灯	1
最大控制参数	65536
HTP参数	4096
DMX输入/输出口	1/4
内置小触摸屏	9"
内置大触摸屏	12"
以太网接口	1
DVI外接屏幕	2
MIDI时间码	YES
LTC/SMPTE时间码	YES
内置不间断电源	-
调光轮	-
X按键	10
轨迹球	1
编程编码器	4
窗口编码器	1
总控推杆	1Motor
执行按键	10
电动执行推杆	10
A/B场推杆	2Motor
内置键盘	-
内置抽屉	-

31

产品参数对照	D2	D6
USB接口	4	4
鹅颈灯	2	2
最大控制参数	65536	65536
HTP参数	4096	8192
DMX输入/输出口	1/6	1/6
内置小触摸屏	9"	9"
内置大触摸屏	2*15"	3*15"
以太网接口	2	2
DVI外接屏幕	-	2
MIDI时间码	YES	YES
LTC/SMPTE时间码	YES	YES
内置不间断电源	YES	YES
调光轮	YES	YES
X按键	20	20
轨迹球	1	1
编程编码器	4	4
窗口编码器	2	3
总控推杆	1Motor	1Motor
执行按键	15	30
电动执行推杆	15	30
A/B场推杆	2Motor	2Motor
内置键盘	YES	YES
内置抽屉	2	3

31

# 控台系列·A2

A2是领焰科技自主研发的一款高性能灯光控制台。领焰A2控台沿袭领焰高品质路线，更增加了丰富的人性化功能堪称性价比之王，是小型活动的首选。支持各类电脑灯、数字灯、常规灯，稳定性坚若磐石，设计与控制快捷方便。

32

## 硬件

- Linux操作系统
- 4个DMX输出
- 内置两个15.6英寸触摸屏
- 15个高精度手动推杆(彩色可变背光)
- 1个主控手动推杆
- 5个耐磨编码器(带PUSH功能和彩色可变背光)
- 2个千兆以太网口
- 4个USB2.0口
- 独立静音型橙色背光按键
- MIDI输入/输出接口
- LTC/SMPTE时间码
- 固态硬盘
- AC 宽电压电源: 110-240 V, 50/60Hz
- UPS不间断电源

\*产品的参数如有更新，请以实物为准。

## 软件

- 支持中英文两种语言
- Linux操作系统
- 中英文双语种操作界面
- 丰富的内置素材
- 强大的内置宏功能
- 强大的Layout管理
- 支持wysiwyg
- 支持DMX512,Artnet,ACN协议
- 支持LTP和HTP



## 物理

- 净重:19kg
- 尺寸:780mm\*490.6mm\*187.1mm

33

\*产品的参数如有更新，请以实物为准。

# 控台系列·RPU

RPU适用于各种场合的灯光控制的备份与自动播放，支持7\*24小时不间断自动播放，体积小巧，安装方便快捷，支持远程控制与日历定制功能，节目的自动播放灵活方便公园等场合。可远程控制需要播放的灯光节目，可根据不同时间播放不同的灯光节目。



<b>物理</b>
净重:13kg
尺寸:500mm*446mm*151mm

<b>产品包含</b>
电源线 1条
操作说明 1份
航空箱 1个

<b>硬件</b>
6/1个DMX输出输入口
最高支持65536个通道参数
内置1个7英寸触摸屏
2个千兆以太网口
4个USB2.0口
MIDI输入输出接口
固态硬盘
AC电源:100 - 240V, 50/60Hz

<b>软件</b>
RPU使用领焰科技最新的软件操作系统,全方位深度支持中文语言
Linux操作系统
系统可通过U盘安装
节目数据可保存在硬盘或U盘



控台



PC



U盘导入导出

# 宴会厅系列·HALL-SERVER

领焰宴会厅集控服务器 HALL-SERVER 是一款高度集成的多功能控制设备，可控制灯具、音响、视频、激光、特效等设备，适合在智能宴会厅、多功能演播室、文旅景观、户外亮化、音乐餐吧和多功能会议厅等场所使用。是宴会厅控制系统解决方案的核心部件之一，可实现几乎你所有想要的功能，具备丰富的多种工作模式。

软件
Linux 系统, 安全可靠
支持 DMX 输入输出、音视频输出、RS232、网络等协议
支持电脑、手机、IPAD 等多种第三方工具控制方式
支持灯光、视频（音乐）多轨编辑功能, 多个灯光程序、视频（音乐）自由搭配
-整合节目内容
支持 DMX 灯光录制, 确保录制工作界面更加简单化, 录制时间更加精确
支持主机模式和控台模式自由切换
支持点控演出模式

硬件
开放式编程控制台, 中英文操作界面可替换, 交互式的控制结构
7寸高灵敏度电容显示屏, Intel i3 CPU, 8GB 内存, 128G 固态硬盘
主机采用linux操作系统, 使用更加安全
前置 2 个 USB2.0 接口
内置 4 路 DMX512 输入端口和 4 路 DMX512 输出端口
一个千兆网口
两个RCA口输出
两路RS232控制口
一路HDMI视频高清接口
AC110-220V 宽电压输入
手动电源开关按钮
尺寸: 482*450*140mm
重量: 10.3kg



服务器正面



服务器背面

## 工作模式

领焰宴会厅集控服务器 HALL-SERVER 在同一个局域网中，即可进行对局域网内设备远程控制，支持局域网内上传音视频文件，加载和备份服务器数据。一台领焰宴会厅集控服务器 HALL-SERVER 自带灯光、音响等编程及控制功能，可录制丰富的灯光效果，可输出音频，视频，灯光等功能，可轻松实现控制设备的声光同步。



服务器界面



## 功能特征

1. 音响、灯光、视频、等各设备等集中管理和控制。
2. 内置强大的同步系统软件，灵活的交互接口程序。
3. 灵活灯光录制，拖拽式时间轴编辑。
4. 内置领焰宴会厅集控软件。
5. 内置支持远程控制的全媒体播放软件。
6. 支持时间轴自定义编辑灯光秀。
7. 一机掌控，操作简洁，极速上手体验。
8. 多协议兼容接入、声光电一体化同步。
9. Linux 系统核心、一键唤醒服务器、无人值守。



# 宴会厅系列·YEL\_HALL-POWER-DB12

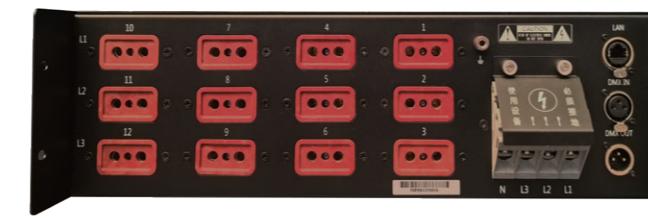
领焰智能强电控制柜YEL\_HALL-POWER-DB12是领焰科技推出的物联网远程控制设备，实现了TCP、MQTT、DMX512等多种控制方式和数据采集功能，可使用配套的管理软件进行管理。设备支持字符串和Hex指令，方便接入不同协议标准的管理系统，同时也支持AES128数据加密，适合在安全性能要求高的场合使用。

设备采用工业级设计方案，搭载32位ARM处理器和10/100M以太网网络方案，具有速度快，运算能力强，稳定性高，抗干扰能力强等特点，满足工业环境使用要求。设备有12路强电控制处理器输出。支持实时控制、点动控制、定时控制、时序控制、流程控制和一键全开全关控制等多种控制方式，支持被动上传或主动上传，开关量输入状态支持被动上传、定时上传和触发上传，RS485接口支持用于控制设备或传输数据，以满足更多不同的场合使用，满足更多用户的使用需求。



## 功能介绍

- 手动控制：可以通过电柜前面板的手动开关进行开关控制。
- 远程控制：支持宴会厅平板一键开关控制。
- 控制状态精确反馈：只要在局域网内通过平板或者宴会厅服务器监控小屏幕都能够准确无误看到执行后的状态。
- 自定义设备名称：允许自定义设备的名称及输出通道名称，让操作更加直观，支持软件与网页自定义名称同步。
- 安全的系统架构：局域网控制采用设备硬件密码验证，远程控制采用帐号加密码验证，密码可由用户自定义。
- 使用更简单：不用担心不会使用，也不用担心配置错误导致无法正常工作，控制器支持硬件一键还原。
- 定时功能：最高支持16组独立离线定时开关操作，可按星期设置定时。



电柜背面

## 电箱操作

### 1. 手动操作

通过面板上的按钮控制电箱的开关。



### 2. 宴会厅系统平板控制

使用宴会厅系统平板操作时，需要打开宴会厅服务器，连接好路由器，平板进入宴会厅系统控制界面。进入电柜菜单对电柜进行操作（需要保持电箱船形按钮状态为ON，12路空开为推上状态），此时才可以使用平板对电箱进行开关控制。



# 网络处理器系列·HPU

HPU拥有和控台完全相同的CPU，具有强大的网络计算能力，把网络信号转换为DMX信号，一台HPU可同时实时处理4096个通道参数。HPU支持DMX512协议，YEL-NET灯光协议。全新铝型材氧化处理，拥有更加优秀的散热处理能力。

配有TFT触摸屏，简单易用

硬件
实时计算，自带8个DMX512输出口，可同时输出4096个通道参数
1个内置触摸式指令屏幕 (7" SVGA)
1个千兆以太网口
2个USB2.0连接接口

软件
Linux操作系统
中英文双语种操作界面



# 网络处理器系列·NPU



重量:12kg  
尺寸:500mm\*450mm\*151mm

硬件
实时计算，自带8个DMX512输出口，可同时输出4096个通道参数
1个内置触摸式指令屏幕 (7" SVGA)
1个千兆以太网口
2个USB2.0连接接口

软件
Linux操作系统
中英文双语种操作界面

# 网络扩展器系列·TPN

双口扩展器（Two Port Node）是一款可以非常方便地通过网络传输DMX数据的“潘多拉”盒子，自动将网络数据转换为DMX数据，或将DMX数据转换为网络数据。

<sup>42</sup>TPN是灯具布线实现网络化的利器，通过网络连接，简单方便，大大提高了整个布线系统的稳定性。有了它，将不再需要一大堆DMX数据线，将TPN置于灯架上，将大大减少DMX数据线的使用，TPN通过网线即可供电，大大减少了灯具布线的繁琐工作。

硬件
千兆网口*1
电源:100 - 240V
支持以太网供电(Power over Ethernet),可不接电源
一根网线轻松实现,不再为一大堆DMX数据线烦恼

软件
支持协议:DMX512, YEL-NET, Art-Net, MA-Net1, MA-Net2
通道参数:1024

型号
3款不同型号TPN:
a:1*DMX输入 1*DMX输出
b:2*DMX输出
c:2*DMX输入

特点
兼容MA1代与2代系列产品
与领焰灯光控制台整合一体式使用,无需对TPN进行任何操作
灯光控制台完全远程监控和操作
支持DMX数据的输入输出
支持所有Art-Net的控制连接使用
支持1024个通道参数



# 网络扩展器系列·FPN

四口网络扩展器（Four Port Node）是一款高性能扩展器。千兆传输速率、支持MA-Net协议是区别于市场上其他网络扩展器的主要特征。

<sup>43</sup>FPN是一款可以非常方便地通过网络传输DMX数据的“潘多拉”盒子，自动将网络数据转换为DMX数据，或将DMX数据转换为网络数据。

硬件
DMX输入输出*4
千兆网口1个
USB2.0接口1个
2" TFT显示屏
电源:90-240V
支持1U机架式安装

软件
支持协议:DMX512, sACN, Art-Net, MA-Net1, MA-Net2
通道参数:2048



尺寸:482mm\*167.8mm\*46mm  
重量:1.7kg

特点
完全兼容MA1代与2代系列产品
支持2048个通道参数
可连接电脑模拟器
千兆传输速率
与灯光控制台整合一体式使用,无需进行任何操作
灯光控制台完全远程监控和操作
支持DMX数据的输入输出
支持所有Art-Net的控制连接使用

# ArtNet解码器·CJ-B8

八口 Artnet 解码器 CJ-B8 是一款支持百兆的高性能解码器。

八口解码器可以非常方便的通过网络传输DMX数据的“潘多拉”盒子，自动将网络数据转换为 DMX 数据，或者将 DMX 数据转换为网络数据；CJ-B8 支持 RDM 功能。

支持协议：DMX512、Art-net、sACN。



尺寸:482mm\*170mm\*45mm

重量:2.0kg

## 特点

100 Mbit/s百兆传输速率

支持4096个通道参数

可连接电脑模拟器

与灯光控制台整合一起使用,增加实际物理输出口

支持DMX数据的输入输出

支持所有Art-Net的控制连接使用

## 软硬件

支持协议:DMX512, Art-net,sACN

通道参数: 4096(支持RDM)

内置高性能FPGA处理器;

内置百兆高速网络处理器芯片;

内置交换机芯片,支持级连功能;

DMX512信号光电隔离输出/输入;

100M自适应网络端口, IP与子网掩码可自行修改;

## 物理

XLR3pin DMX输出 8个

百兆网口2个

1个TFT显示屏

电源100-240V

支持1U机架式安装



# 防水系列·各类信号解码处理

在各种场景实现不同协议的数据传输和转换，包括有线通讯、无线通讯、信号解码、信号放大等各类防水处理设备，支持5G、4G、2.4G、Artnet、DMX512、Dante等各类协议。

户外光纤收发器  
CJ-OD-FC



户外4口 Artnet解码器  
CJ-OD-A4



户外8口放大器  
CJ-OD-S8



户外6口放大器  
CJ-OD-S6



户外4口放大器  
CJ-OD-S4



户外2口放大器  
CJ-OD-S2



户外无线DMX  
CJ-OD-WSV-WRV-2K



户外无线DMX  
CJ-OD-WSV-WRV-3K



户外无线DMX  
CJ-OD-WSV-WRV-1K



# 配件系列·DMXelf

DMXelf（领焰小精灵）智能检测工具可以轻松检测、分析、控制任何DMX512输入输出设备，包括灯具和灯控台等，小精灵由一个便携硬件和App组成。

## 硬件

操作环境温度:充电0~45°C;工作-5~50°C;贮存:-20~35°C

DMX连接:1 x XLR3M、1 x XLR3F

Type-C充电接口

4h充电时间

20h电池续航时长

## 软件

蓝牙4.2或更高版本

操作范围:0~15m

支持Android 8.0、iOS 9.0或更高版本

中文、English



## 物理

尺寸:102mm\*50mm\*23mm(不含卡农线)

重量:0.2kg

## 产品包含

DMXelf硬件\*1

说明书\*1

Type-C充电电缆(0.5m)\*1

## 三 功能介绍·APP界面

## 信号检测



可快速检测出DMX512信号问题。主要有四个部分：信号线检测、信号检测分析、信号跟踪、实况视图

## 灯具检测



用于控制512通道，可记录和播放预设、自定义名称，并有多种显示类型  
(如%、十进制、十六进制)分为电脑灯、常规灯两大部分

## RDM控制



可以控制任何支持RDM协议的设备

## 录制



记录DMX512数值变化  
回放记录的数值

## DIP



地址拨码

## 频谱分析 (仅支持Android系统)



寻找干扰较少的无线网频段

## 光度计 (仅支持Android系统)



检测环境光度

# 配件系列·DMX录放器

本产品是一台DMX录放设备，支持1024个通道，适合配用诸如小的迪厅、酒吧、私人聚会等小型工程使用；DMX录放器先预录所需程序，普通操作人员就很容易学习操控；DMX录放器本身不能自设场景编程，需由另一台DMX控台先完成编程，然后将编程后的DMX数据传送到DMX录放器上。

## 产品包括

- DMX录放器1台
- AC电源线1条
- 用户手册1份



## 软硬件特点

- 具有2组DMX512信号录入及播放接口,可以控制1024个通道
- 现场可根据实际情况调节播放模式,叠加、循环、单一模式自由选择,并可选择自动和音乐方式触发程序运行
- 自动播放模式每个程序可以现场自由调节播放速度时间
- 内置32GB海量SD卡存储,分别以28个不同的程序动态储存,即一个程序最大可录制32GB(海量录制)
- TFT彩屏,中英文自由切换
- 具有系统(所有功能)与用户(只有播放功能)两种界面操控模式
- 具有时钟显示当前日历
- 支持五针MIDI座接口通过转换器连接电脑,使用声光同步功能
- 支持外界DMX控台通道触发程序
- 支持闹铃定时触发程序,触发方式有年、月、日、小时、星期、单次多种选择
- 支持麦克风拾音,AV音频输入,灵敏度可调节
- 支持RJ45或RS232接口连接中控或触摸面板
- 支持RS485接口连接多台录放器
- 支持SD卡,使用电脑备份与下载内容
- 电源输入: AC 88~256V 50/60Hz



# 配件系列·WRV/WSV

**无线DMX接收器/无线DMX发射器**

**WRV (Wireless DMX Reciever) /WSV (Wireless DMX Sender)**

领焰WRV是一款工业级的无线DMX接收器，高效稳定，采用瑞典Wireless Solution W-DMX方案，与领焰灯控台自带的无线DMX发射配套使用，同时能接收其余无线DMX发射器的信号。



## ■ 规格参数

512通道参数  
DMX输出\*1(5芯)  
DMX输出\*1(3芯)  
2dBi天线，安全可接受范围500米  
宽电压:90 - 240V  
吊挂配件(可选)  
重量:约1kg

# 配件系列·八路信号放大器

八路DMX信号放大器，可以用来解决DMX-512设备的两个基本问题，即设备数量和线缆长度的限制。每一个输出口都独立的，可以很好地避免信号干扰。

## ■ 规格参数

- 多功能型DMX信号放大器；  
模式1:2路输入、每路4路输出；  
模式2:1路输入、8路输出；
- 每路输入输出光电隔离
- 独立终端电阻开关
- 输出信号LED指示灯
- 卡侬式工作电源，独立电源开关
- 三芯(DMX-EXP3XDS8)/五芯(DMX-5XDS8)卡农插件
- 标准机架式安装
- 工作电源:AC100-240V ,50/60Hz
- 保险丝:1A/250V



# 配件系列·RDM信号放大器

## RDM-3XDS8 / RDM-5XDS8

54

### 工作模式

#### Normal常规模式

放大器主动双向地发送RDM数据包, DMX512数据信息, DMX512数据信息正常传输

#### RDM Filter过滤模式

所有RDM数据包被过滤掉

#### BYPASS直通模式

将输入的信号(包括DMX和RDM数据)放大后直接传输到输出口



### LED状态

#### RDM-XDS8有4个LED

SYSTEM OK:成功进入系统后,此LED保持点亮状态

DMX:每当有一个DMX数据成功接受时,此LED闪烁

RDM:每当有一个RDM数据成功接收时,此LED闪烁

BYPASS:设备进入BYPASS直通模式时,此LED常亮

### 规格参数

RDM-3XDS8:DMX输入\*1, DMX输出\*8, 所有界面均为3芯

RDM-5XDS8:DMX输入\*1, DMX输出\*8, 所有界面均为5芯

兼容DMX512-A标准

RDM复合ANSI E1.20标准

电源支持功率自动调节

2500V光电隔离,所有输入输出端都具备

AC宽电压:90 - 240V, 50/60Hz

通电即用,支持设备热插拔

55

BYPASS 按键	RDM Filter 按键
按下	按下
弹出	按下
按下	弹出