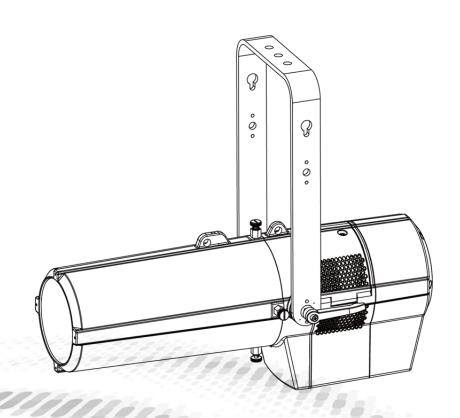
| 图纸编码 | RD-AG1261- | SM-01 (ARC-0 | 版本号 | А | | | |
|-----------------|------------|--------------|-----|---|------|-----------|--|
| AG1261XHT 中文说明书 | | | | | 编辑日期 | 2020/9/10 | |
| 制作 | 刘丽萍 | 审核 | 余泽松 | | | | |
| 物料编码 | 1320109294 | | | | | | |
| 备注 | 以 A4 样板扫 | 以 A4 样板打印 | | | | | |



Eidolon Profile 350C PRO

使用手册





MODEL:AG1261XHT

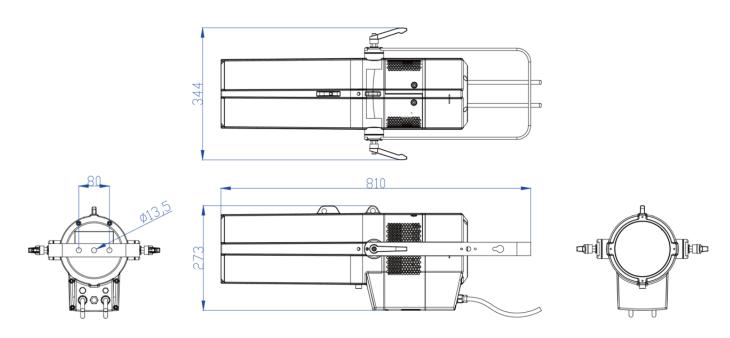


广州市雅江光电设备有限公司 Guangzhou Yajiang Photoelectric Equipment Co., Ltd. 电话/Tel:020-86947788 邮箱/E-mail:sales@yajiang.cn 传真/Fax:020-86943773 网址/Website:www.yajiang.cn

1 产品技术参数

1.1 产品技术参数

| 产品型号 | AG1261XHT | | | |
|------|--------------------|--|--|--|
| 灯珠颜色 | 350W RGBALC LED | | | |
| 灯具功率 | 350W | | | |
| 工作电压 | AC100~240V,50/60Hz | | | |
| 防护等级 | IP65 | | | |
| 环境温度 | -20℃~45℃ | | | |
| 尺寸 | 810X344X273mm | | | |
| 重量 | 16kg | | | |



1.2 安全警告

重要提醒

- 此设备安装与维护有关的人员必须由合格的专业人员安装
- 本灯具出厂前已经过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。

注意

- 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。
- 如果手湿了,不要触摸电源线。
- 在使用连接 110V~220V 交流电前先检查确保电源开关插座接地线良好。本灯必须接地线为黄/ 绿双色。
- 电气连接、维修和保养必须由合格的员工进行。
- 在不使用或清洁或维修灯具之前完全切断设备电源。
- 为确保电源线不会被锋利的边缘压弯或损坏。定时检查设备和电源线。
- 当设备不在使用中或清洁前,请务必断开电源。只能在插头处拔电源线。切勿拉动电源线拔出插头。
- 不要在短时间内打开和关闭灯具,因为这样会缩短灯具的寿命。
- 在初始启动期间,可能会产生一些烟雾或气味。这是一个正常的过程,不一定意味着设备有缺陷。



警告!

- 在操作过程中,请勿裸手触摸设备外壳(外壳变热)!在操作过程中,产品外壳表面最高可达 70°C(158°F)。避免人员和材料接触。不要将产品安装在有意外接触风险的地方。处理前,让产品冷却至少 15 分钟。
- 更换时,仅使用相同类型和额定值的灯和保险丝。
- 在移动或安装使用中注意,避免金属硬物碰撞灯具。涂层损坏可能会导致被腐蚀。
- 灯具上的镜片损坏后必须更换,会导致灯具功能受损,例如有裂缝或者深度划痕。
- 悬挂灯具时,必须验证设施及灯钩能承受最少灯具的 10 倍重量
- 只有在检查了外壳是否牢固关闭以及所有螺钉是否紧固后,务必使合适的安全保险绳正确的固定在灯具,能操作灯具。
- 不得超过 45°C 的最高环境温度。如果环境温度(TA)超过 45°C(115°F),请勿操作产品。



小心触电!

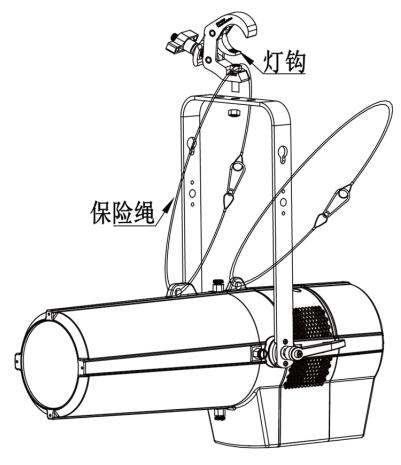
- 灯具光源只能有制造商或其服务代理人或类似的专业人员去更换
- 如果这种灯具的外部电缆或软线损坏,则应由制造商或服务代理人或类似的专业人员去更换, 以避免危险

2 安装

2.1 装置

<u>吊挂放置</u>

- ◆ 在安装设备的时候一定要远离易燃物品(装饰材料等),根其保持至少0.3米的距离。
- ◆ 用合适的工具把灯具固定安装适当的地方上。
- ◆ 安装灯具的地方必须要能承受灯具本身十倍以上的重量;灯具必须安装保险绳,保险绳必须要 能承受灯具本身十倍以上的重量。



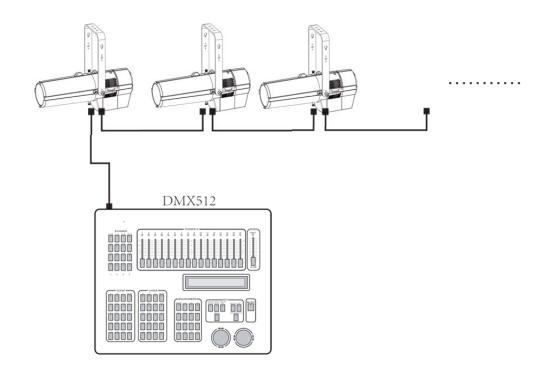
吊挂放置图

2.2 电源连接

- ◆ 本产品使用输入电压为 AC100-240V, 50/60Hz, 确保输入的电压在此范围。
- ◆ 在欧洲或中国,火线(L)须是(棕)色,零线(N)须是(蓝)色,接地线须是(黄)色或(黄绿双)色。在美洲地区,火线(L)须是(黑)色,零线(N)须是(白)色,接地线须是(绿)色或(黄绿双)色。

2.3 信号线连接

- ◆ 使用本产品在 DMX 控台与灯或者灯与灯之间的信号线超过 60m 长时,必须增加一级信号放大器,也可看信号强弱和工作环境来决定是否增加 DMX512 信号放大器。
- ◆ DMX 通道模式是有 N 个通道, 灯具的地址码设置如 1, (NX1)+1, (NX2)+1, (NX3)+1, ...。
- ◆ 每一个 DMX 地址码可以根据需要重复使用。
- ◆ DMX 地址码可以是 001 到 512 之间的任意数值。



3 操作方法

3.1 按键操作

◆ MENU: 主菜单选择或返回上一级菜单;

◆ ENTER: 选择确定;

◆ UP: 菜单选择或参数递增; ◆ DOWN: 菜单选择或参数递减;

3.2 菜单

| STATIC | RED | 0-255 | | | 在 STATIC 菜单按 ENTER 进入静态设置; | | |
|----------|-----------|-------------|-----------|-------|--------------------------------|--|--|
| STATIC | | | | | 按 ENTER 进行选择[RED]红色,[GREEN]绿 | | |
| | GREEN | 0-255 | | | _ | | |
| | BLUE | 0-255 | | | 色,[BLUE]蓝色,[LIME]草绿色,[AMBER]琥珀 | | |
| | AMBER | 0-255 | | | 色,[CYAN]青色, [STROBE]频闪 | | |
| | LIME | 0-255 | | | _ | | |
| | CYAN | 0-255 | | | | | |
| | STROBE | 0-25 | | | | | |
| ADDRESS | 001-512(默 | 认 001) | | | 在 ADDRESS 菜单按 ENTER 进入地址码设置; | | |
| RUN MODE | DMX (默认) |) | | | 选择 DMX 时,接受 DMX512 信号 | | |
| | SLAVE | | | | 选择 SLAV 时,从机只能接收主机信号。 | | |
| PERSON | HSIC | | | | 通道模式选择; | | |
| | SIMPLE | | | | | | |
| | COLOR MOI | DE 8BIT(默认) | | | 1 | | |
| | COLOR MOI | DE 16BIT | | | | | |
| AUTO | PR.01 | | | | 自编程效果播放 | | |
| PROGRAM | PR.02 | | | | 1 | | |
| EDIT | PROGRAM | SCENE | RED | 0-255 | 自编辑程序 1-2 编辑,每个程序可以编 | | |
| | 01-02 | 01-10 | GREEN | 0-255 | 辑 10 步。 | | |
| | | | BLUE | 0-255 | | | |
| | | | AMBER | 0-255 | | | |
| | | | LIME | 0-255 | 7 | | |
| | | | CYAN | 0-255 | 7 | | |
| | | | STROBE | 0-25 | | | |
| | | | TIME | 0-255 | 7 | | |
| | | | FADE | 0-255 | | | |
| | UPLOAD | **** | SEND | • | 主从机时,主机自编辑程序发送从机 | | |
| SETTING | *** | RESET | **** | RESET | 灯具恢复出厂设置 | | |
| | | DIMMER | DIM4 (默认) | | 调光曲线,DIM4 调光速度最慢 | | |
| | | | OFF | | | | |
| | | DMX ERROR | SAVE (默认) | | 失 DMX 信号后保持断信号前状态 | | |
| | | | BLACK | | 失 DMX 信号后黑场 | | |
| | | PERFORM | LIVE (默认) | | 自动模式,风机随温度变化 | | |
| | | | POWER | | 全功率模式,风机转速最快 | | |

| | | | STUDIO | 静音模式,风机转速最慢 |
|--------|-----------|-----------|--------------------------|-------------|
| | | DISP KEY | ON (默认) | 按键锁开 |
| | | | OFF | 按键锁关 |
| | | DISP TIME | ON | 显示屏长亮 |
| | | | 10s | 显示屏亮 30s |
| | | | 30s (默认) | 显示屏亮 1min |
| | | | 2min | 显示屏亮 2min |
| | | WDMX | YES | 无线复位 |
| | | RESET | NO | 无线不复位 |
| | | SIGNAL | XLRDMX | 有线连接 |
| | | | WDMX | 无线连接 |
| | FIXTURE H | OURS | | 灯具使用时间 |
| INFO | VERSION | | | 软件版本信息 |
| INFO | 2014 | UID | 0x388Axxxxxxxx | 灯具 ID |
| | RDM | LABEL | Eidolon Profile 350C PRO | 灯具名称 |
| CCT | 1800K | | | 内置色温 |
| | 2200K | | | |
| | 2700K | | | |
| | 3000K | | | |
| | 3200K | | | |
| | 4000K | | | |
| | 4500K | | | |
| | 5000K | | | |
| | 5600K | | | |
| | 6000K | | | |
| | 6500K | | | |
| | 7000K | | | |
| | 8000K | | | |
| | 10000K | | | |
| PRESET | COLOR 1 | | | 内置色卡颜色 |
| COLOR | COLOR 2 | | | |
| | | | | |
| | COLOR 48 | | | |

4 使用 DMX512 控台

4.1 DMX 通道表

DMX 模式

| HSIC (7CH) | 数值 | 功能 | | | | | |
|---------------|----------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| CH.1 | 0-255 | INTENSIYT | | | | | |
| CH.2 | 0-255 | HUE | | | | | |
| CH.3 | 0-255 | HUE FINE | | | | | |
| CH.4 | 0-255 | SATURATION | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 0-9 | NO FUNCTION | | | | | |
| | 10 | 1800K | | | | | |
| | 25 | 2200K | | | | | |
| | 40 | 2700K | | | | | |
| | 55 | 3000K | | | | | |
| | 70 | 3200K | | | | | |
| | 85 | 4000K | | | | | |
| CH.5 | 100 | 4500K | | | | | |
| | 115 | 5000K | | | | | |
| | 130 | 5600K | | | | | |
| | 145 | 6000K | | | | | |
| | 160 | 6500K | | | | | |
| | 175 | 7000K | | | | | |
| | 190 | 8000K | | | | | |
| | 205 | 10000K | | | | | |
| | 255 | 10000K | | | | | |
| | 频闪 | | | | | | |
| | 0-9 | NO FUNCTION | | | | | |
| | 10-99 | STROBE FROM SLOD TO FAST (0-25Hz) | | | | | |
| CH.6 | 100-109 | NO FUNCTION | | | | | |
| | 110-179 | THUNDER STROBE | | | | | |
| | 180-189 | NO FUNCTION | | | | | |
| | 190-255 | RANDOM SROBE | | | | | |
| | 控制(停顿 3s | 后执行) | | | | | |
| CH.7 | 0-10 | NO FUNCTION | | | | | |
| J11.7 | 11-60 | RESERVED | | | | | |
| | 61-70 | LIVE | | | | | |

| 71-80 | STUDIO |
|---------|-------------|
| 81-90 | POWER |
| 91-100 | RESERVED |
| 101-110 | DIMMER OFF |
| 111-120 | DIMMER DIM4 |
| 121-200 | RESERVED |
| 201-210 | ALL RESET |
| 211-255 | RESERVED |

| SIMPLE | COLOR MODE | | | | |
|--------|------------|--------|--------|----------------------|--|
| (9CH) | 8BIT | 16BIT | 数值 | 功能 | |
| | (11CH) | (18CH) | | | |
| CH.1 | CH.1 | CH.1 | 0-255 | MASTER DIMMER | |
| | | CH.2 | 0-255 | MASTER DIMMER FINE | |
| CH.2 | CH.2 | CH.3 | 0-255 | RED | |
| | | CH.4 | 0-255 | RED FINE | |
| CH.3 | CH.3 | CH.5 | 0-255 | GREEN | |
| | | CH.6 | 0-255 | GREEN FINE | |
| CH.4 | CH.4 | CH.7 | 0-255 | BLUE | |
| | | CH.8 | 0-255 | BLUE FINE | |
| CH.5 | CH.5 | CH.9 | 0-255 | AMBER | |
| | | CH.10 | 0-255 | AMBER FINE | |
| CH.6 | CH.6 | CH.11 | 0-255 | LIME | |
| | | CH.12 | 0-255 | LIME FINE | |
| CH.7 | CH.7 | CH.13 | 0-255 | CYAN | |
| | | CH.14 | 0-255 | CYAN FINE | |
| | | | 预设颜色 | | |
| | CH.8 | CH.15 | 0-10 | NO FUNCTION | |
| | | | 11-255 | PRESET COLOR(详细见附件一) | |
| | | | 色温 | | |
| | | | 0-9 | NO FUNCTION | |
| | | | 10 | 1800K | |
| | | | 25 | 2200K | |
| | CH.9 | CH.16 | 40 | 2700K | |
| | | | 55 | 3000K | |
| | | | 70 | 3200K | |
| | | | 85 | 4000K | |
| | | | 100 | 4500K | |

| | | | 115 | 5000K | |
|------|--------|-----------|-----------------------|-----------------------------------|--|
| | | | 130 | 5600K | |
| | | | 145 | 6000K | |
| | | | 160 | 6500K | |
| | | | 175 | 7000K | |
| | | | 190 | 8000K | |
| | | | 205 | 10000K | |
| | | | 255 | 10000K | |
| | | | 频闪 | | |
| | | | 0-9 | NO FUNCTION | |
| | | | 10-99 | STROBE FROM SLOD TO FAST (0-25Hz) | |
| CH.8 | CH.10 | CH.17 | 100-109 | NO FUNCTION | |
| | | | 110-179 | THUNDER STROBE | |
| | | | 180-189 | NO FUNCTION | |
| | | | 190-255 | RANDOM SROBE | |
| | | .11 CH.18 | 控制 (停顿 3s 后执行) | | |
| | | | 000-010 | NO FUNCTION | |
| | | | 011-060 | RESERVED | |
| | | | 061-070 | LIVE | |
| | | | 071-080 | STUDIO | |
| CH.9 | CH.11 | | 081-090 | POWER | |
| CH.9 | CH. II | | 091-100 | RESERVED | |
| | | | 101-110 | DIMMER OFF | |
| | | | 111-120 | DIMMER DIM4 | |
| | | | 121-200 | RESERVED | |
| | | | 201-210 | ALL RESET | |
| | | | 211-255 | RESERVED | |
| | | | | | |

附件一

| 预设颜色 | 数值 | 色卡名称 | | X 坐标 | Y坐标 |
|----------------------|--------------------|--------------|----------------------------------|----------------|----------------|
| | 0-10 | NO FUNCTIO | N | <u>'</u> | " |
| COLOR 1 | 11-15 | L176 | Loving Amber | 0.407 | 0.321 |
| COLOR 2 | 16-20 | R40 | Light Salmon | 0.499 | 0.321 |
| COLOR 3 | 21-25 | L24 | Scarlet | 0.561 | 0.296 |
| COLOR 4 | 26-30 | L164 | Flame Red | 0.659 | 0.302 |
| COLOR 5 | 31-35 | L747 | Easy White | 0.389 | 0.344 |
| COLOR 6 | 36-40 | R303 | Warm Peach | 0.448 | 0.353 |
| COLOR 7 | 41-45 | L08 | Dark Salmon | 0.498 | 0.347 |
| COLOR 8 | 46-50 | L25 | Sunset Red | 0.566 | 0.359 |
| COLOR 9 | 51-55 | L04 | Medium Bastard Amber | 0.37 | 0.335 |
| COLOR 10 | 56-60 | L237 | CID(To Tungsten) | 0.43 | 0.365 |
| COLOR 11 | 61-65 | R321 | Soft Golden Amber | 0.477 | 0.406 |
| COLOR 12 | 66-70 | L652 | Urban Sodium | 0.535 | 0.399 |
| COLOR 13 | 71-75 | L212 | LCT Yellow(Y1) | 0.34 | 0.363 |
| COLOR 14 | 76-80 | L765 | LEE Yellow | 0.389 | 0.412 |
| COLOR 15 | 81-85 | L513 | Ice And A Slice | 0.38 | 0.447 |
| COLOR 16 | 86-90 | L100 | Spring Yellow | 0.36 | 0.502 |
| COLOR 17 | 91-95 | L244 | LEE Plus Green | 0.324 | 0.388 |
| COLOR 18 | 96-100 | R4430 | CalColor 30 Green | 0.318 | 0.44 |
| COLOR 19 | 101-105 | L122 | Fern Green | 0.234 | 0.543 |
| COLOR 20 | 106-110 | L90 | Dark Yellow Green | 0.184 | 0.641 |
| COLOR 21 | 111-115 | L243 | LEE Fluorescent3600K | 0.184 | 0.37 |
| COLOR 22 | 116-120 | R92 | Tuiquoise | 0.235 | 0.36 |
| COLOR 23 | 121-125 | R94 | | 0.235 | 0.459 |
| | 121-123 | L327 | Kelly Green | 0.163 | 0.496 |
| COLOR 24 | | | Forest Green | | |
| COLOR 25 | 131-135 | L191 | Cosmetic Aqua Blue | 0.3 | 0.318 |
| COLOR 26 COLOR 27 | 136-140 141-145 | L728 L117 | Steel Green Steel Blue | 0.256 0.223 | 0.302 0.278 |
| COLOR 28 | 146-150 | L354 | Special Steel Blue | 0.223 | 0.265 |
| COLOR 29 | 151-155 | L534 | Paler Lavender | 0.173 | 0.284 |
| | | L501 | | 0.246 | 0.249 |
| COLOR 30 | 156-160 161-165 | L174 | New Colour Blue Dark Steel Blue | 0.246 | 0.249 |
| COLOR 31 COLOR 32 | 166-170 | L174 | Daylight Blue | 0.204 | 0.205 |
| | | | | | |
| COLOR 33 | 171-175 | L136 | Pale Lavender | 0.288 | 0.254 |
| COLOR 34 | 176-180 | L194 | Surprise Pink | 0.24 | 0.183 |
| COLOR 35 | 181-185 | L142 | Pale Violet | 0.209 | 0.148 |
| COLOR 36 | 186-190 | L700 | Perfect Lavender | 0.177 | 0.07 |
| COLOR 37 | 191-195 | L35 | Light Pink | 0.335 | 0.289 |
| COLOR 38 | 196-200 | L794 | Pretty'n Pink | 0.335 | 0.251 |
| COLOR 39 | 201-205 | L328 | Follies Pink | 0.335 | 0.18 |
| COLOR 40 | 206-210 | L795 | Magical Magenta | 0.327 | 0.138 |
| COLOR 41 | 211-215 | L154 | Pale Rose | 0.35 | 0.318 |
| COLOR 42 | 216-220 | L127 | Smokey Pink | 0.397 | 0.265 |
| COLOR 43 | 221-225 | L192 | Flesh Pink | 0.41 | 0.237 |
| COLOR 44 | 226-230 | L332 | Special Rose Pink | 0.465 | 0.193 |
| COLOR 45 | 231-235 | L790 | Moroccan Pink | 0.378 | 0.324 |
| COLOR 46 | 236-240 | L157 | Pink | 0.457 | 0.272 |
| COLOR 47 | 241-245 | R332 | Cherry Rose | 0.489 | 0.295 |
| COLOR 48 | 246-250 | L128 | Cool LED Bright Pink | 0.57 | 0.263 |
| | 251-255 | NO FUNCTIO | N | | |