

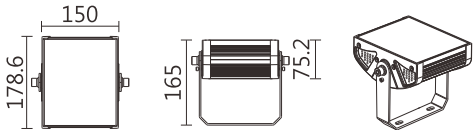
安装说明书

HM系列LED投射灯

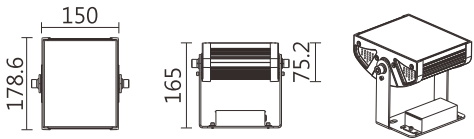
■ 使用前请详阅

- 1.此型号灯具工作电压DC24或AC110V~220V，具体供电电压以灯具标签为准。
- 2.电源到连接各灯具的电源主线线径为4mm²，DC电源线主线长度不超过50米，AC电源单回路连接灯具总功率不超过1000W，且所有灯具并联在电源主线上。
- 3.信号线使用CAT5，控制器到首灯距离不得超过100米，控制器到尾灯距离不得超过200米。
- 4.所有布线均需符合国家安装规范标准，对所有接头做好连接并进行防水处理。
- 5.具体产品型号请依照本公司产品目录。
- 6.请勿擅自拆解灯具，大峡谷照明系统(苏州)有限公司不承担因此造成的任何损失和责任。
- 7.更多详细资料请查阅：www.strongled.com

DC



AC

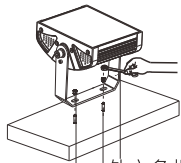


■ 技术规格参数

| 产品名称 | 尺寸(mm)         | 电 压         | 最大功率   | 重 量       |
|------|----------------|-------------|--------|-----------|
| HM7  | 150*178.6*75.2 | DC24V       | 参考产品标签 | Max≤2.8kg |
| HM7  | 150*178.6*75.2 | AC110V~220V | 参考产品标签 | Max≤3.1kg |

旋转支架安装步骤(DC/AC步骤相同)

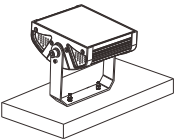
1.



4-M8螺母 外六角扳手  
4-M8预埋膨胀固定螺栓

用螺母将灯具支架与安装幕墙固定

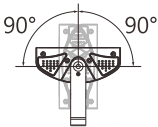
2.



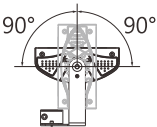
将灯具旋转到合适的角度，安装完成

3.

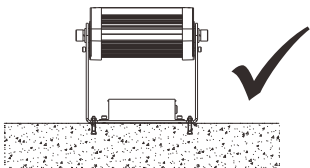
DC36V&DC24V



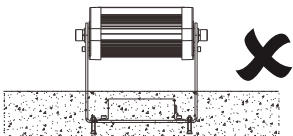
AC110V~220V



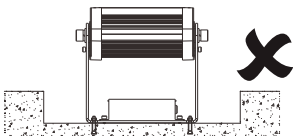
安装位置示意



①请平面安装



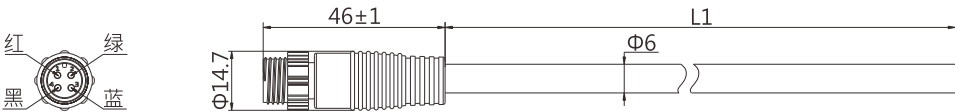
②不可埋入式安装



③不可安装在易积水区域

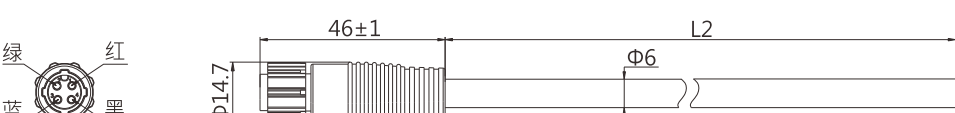
■防水接头(单位：mm) ( 选配 )

4芯圆线防水接头公头端 ( L1≤1000 )



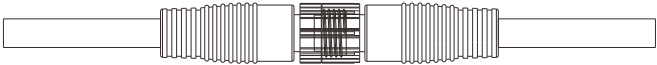
| DMX信号<br>连接线颜色定义 | 红色 | DMX+         | 4*24AWG(0.20mm²) |
|------------------|----|--------------|------------------|
|                  | 绿色 | CFG (IN/OUT) |                  |
|                  | 蓝色 | DMX-         |                  |
|                  | 黑色 | GND          |                  |

4芯圆线防水接头母头端 ( L2≤1000 )



2芯圆线电源防水接头

| 电源连接线颜色定义 |   |        |
|-----------|---|--------|
| 红色        | + | 2*1mm² |
| 黑色        | - |        |



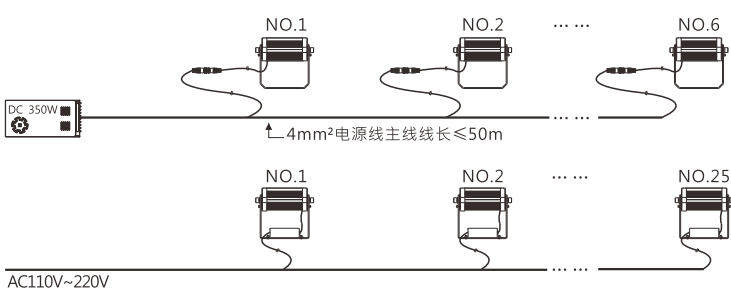
公头:输入      母头:输出

3芯电源(AC110V~220V输入)

| 电源连接线颜色定义 |   |                                      |
|-----------|---|--------------------------------------|
| 棕色        | L | 3*0.75mm²/3*1mm²/3*1.5mm²<br>(线径可选择) |
| 蓝色        | N |                                      |
| 黄/绿       | ⏏ |                                      |

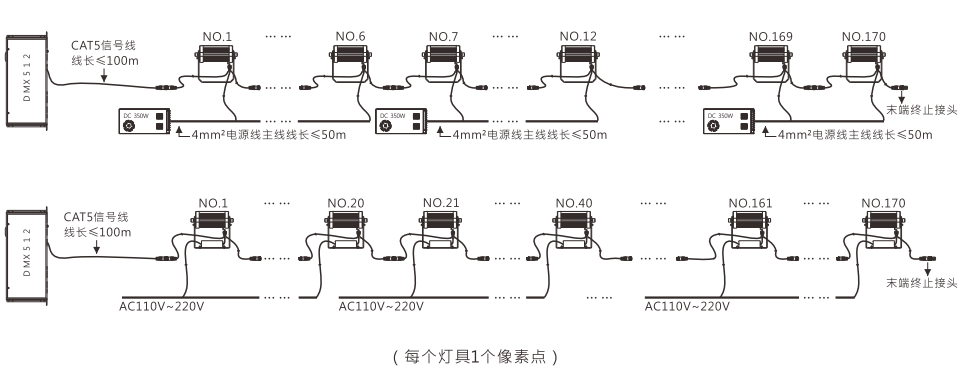
■系统连接图

单色常亮



注：单色常亮，DC灯具每个电源回路可并联6个灯具，且电源连接灯具总数量不要超过电源功率的80%。  
AC灯具每个电源回路可并联25个灯具，且电源单回路连接灯具总功率不超过1000W。  
上图示意中DC灯具为36灯36W，AC灯具为36灯39.6W。

DMX控制



注：DMX控制，DC每个电源回路可并联6个灯具，且电源连接灯具总数量不要超过电源功率的80%。  
AC灯具每个电源回路可并联20个灯具，且电源单回路连接灯具总功率不超过1000W。  
每个信号回路灯具连接数量不可超过170个像素点。  
上图示意中DC灯具为36灯36W，AC灯具为36灯39.6W。灯与灯之间的线长不超过2米。

⚠ 不可以带电的情况下对灯具进行任何连线操作，这样会将灯具彻底损坏。