

# 安装说明书

## HM系列LED投射灯

StrongLED大峡谷®



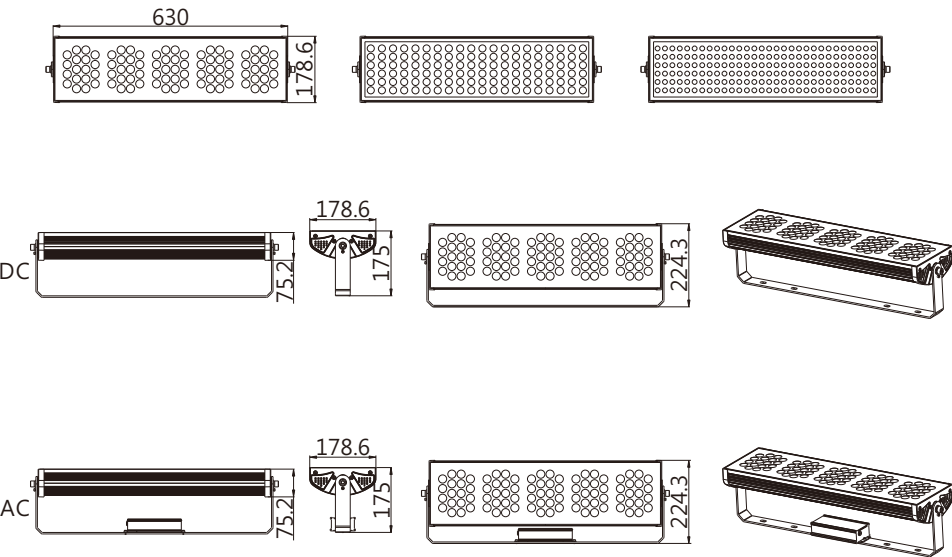
### 使用前请详阅

- 此型号灯具工作电压DC24V或AC110V~220V，具体供电电压以灯具标签为准。
- 电源到连接各灯具的电源主线线径为4mm<sup>2</sup>，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。
- 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。
- 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。
- 具体产品型号请依照本公司产品目录。
- 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。
- 更多详细资料请查阅：[www.strongled.com](http://www.strongled.com)

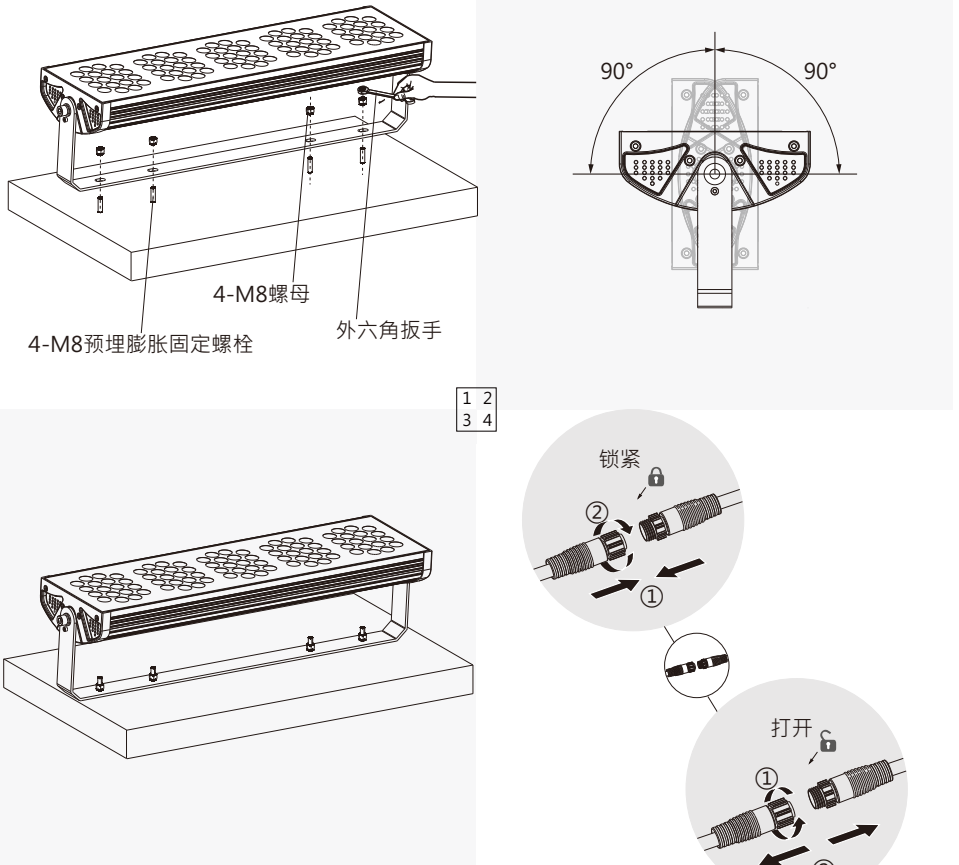
### 技术规格参数

| 产品名称 | 尺寸(mm)         | 电 压         | 最大功率   | 重 量       |
|------|----------------|-------------|--------|-----------|
| HM7  | 630*178.6*75.2 | DC24V       | 参考产品标签 | Max≤9.4kg |
| HM7  | 630*178.6*75.2 | AC110V~220V | 参考产品标签 | Max≤10kg  |

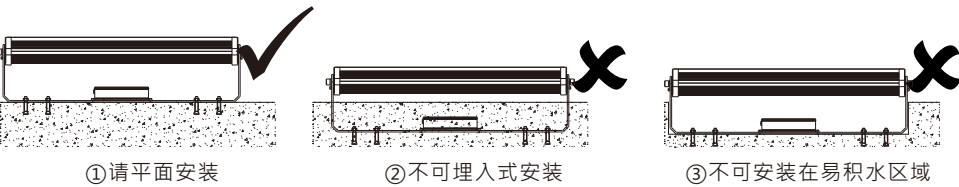
### 产品尺寸图(单位：mm)



### 产品安装图 (单位：mm)

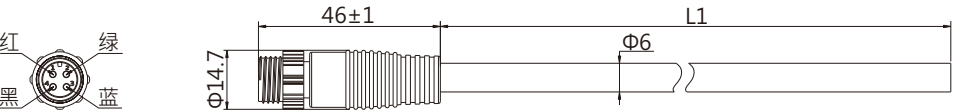


### 安装位置示意(AC110V~220V)



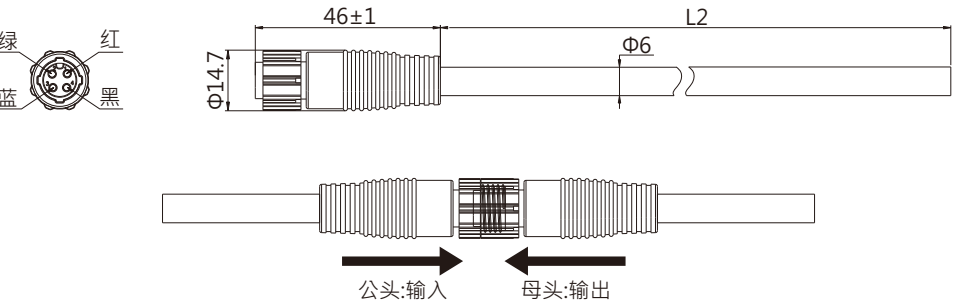
防水接头(单位：mm) ( 选配 )

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



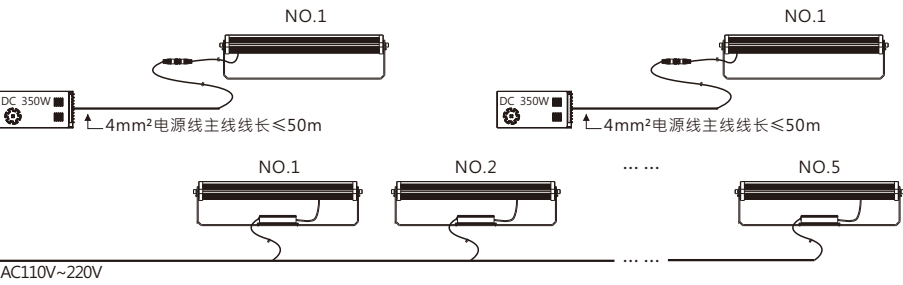
|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| 电源连接线颜色定义 |   |        |
| 红色        | + | 2*1mm² |
| 黑色        | - |        |

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       | ⏚ |                                      |

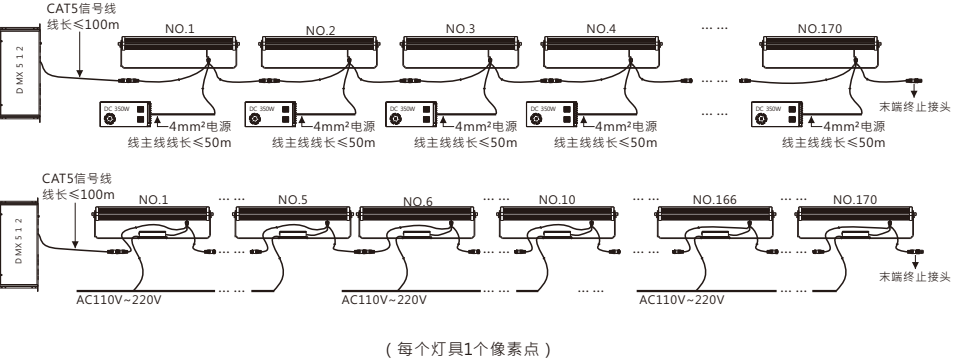
系统连接图

单色常亮



注：单色常亮·DC灯具每个电源回路可连接1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5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180灯180W·AC灯具为180灯198W。

DMX控制



注：DMX控制·DC每个电源回路可连接1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5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180灯180W·AC灯具为180灯198W。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。