

# 安装说明书

## CX思行系列LED线条灯

StrongLED大峡谷®



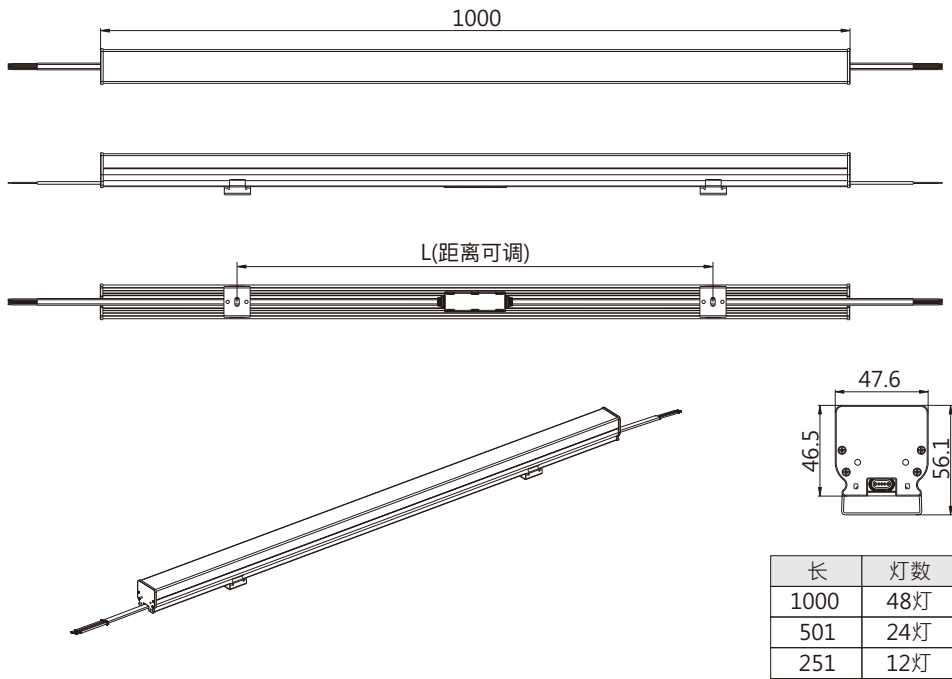
### 使用前请详阅

- 此型号灯具工作电压DC24V。
- 电源到连接各灯具的电源主线线径为4mm²，长度不超过30米，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)

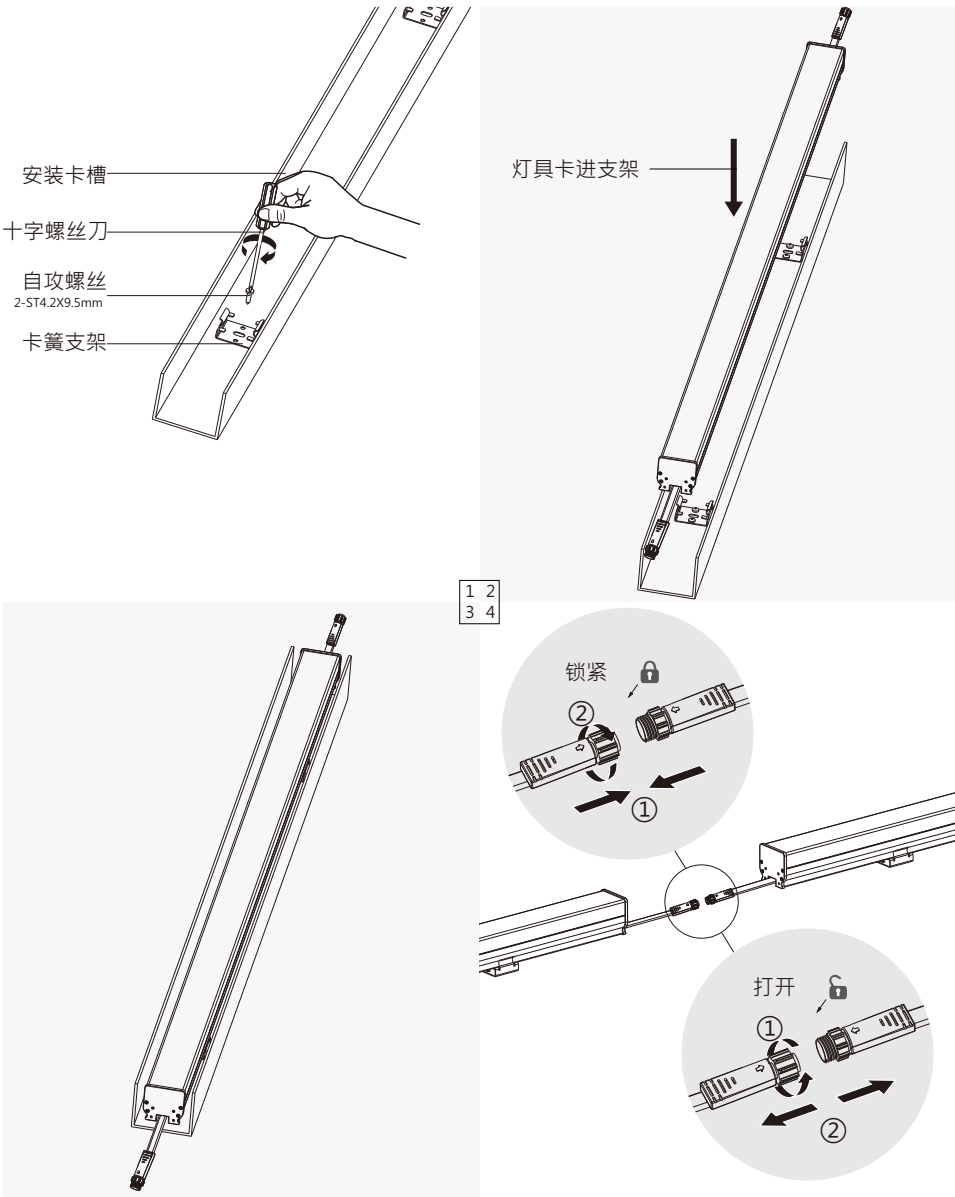
### 技术规格参数

| 产品名称 | 尺寸(mm)         | 电 压   | 最大功率   | 重 量     |
|------|----------------|-------|--------|---------|
| CX3D | 1000*47.6*46.5 | DC24V | 参考产品标签 | Max≤1kg |

### 产品尺寸图(单位：mm)

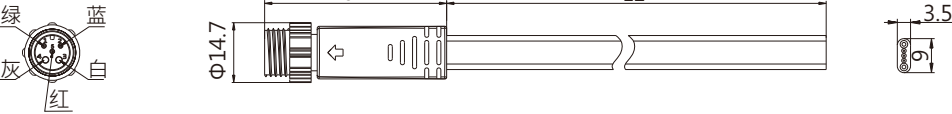


### 产品安装图 (单位：mm)



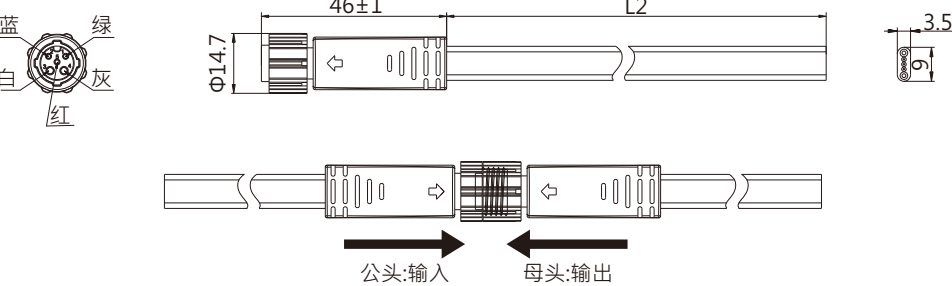
防水接头(单位：mm) ( 选配 )

5芯扁平排线防水接头公头端 ( L1≤1000 )



|                      |    |              |                  |
|----------------------|----|--------------|------------------|
| DMX信号<br>连接线颜<br>色定义 | 红色 | DMX+         | 3*24AWG(0.20mm²) |
|                      | 蓝色 | DMX-         |                  |
|                      | 绿色 | CFG (IN/OUT) |                  |
|                      | 灰色 | VCC+         | 2*18AWG(0.81mm²) |
|                      | 白色 | VCC-         |                  |

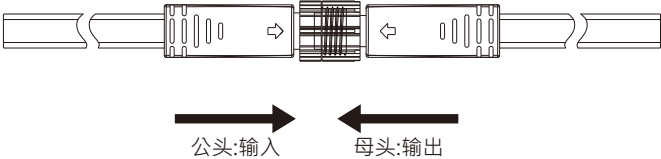
5芯扁平排线防水接头母头端 ( L2≤1000 )



2芯扁平排线电源防水接头

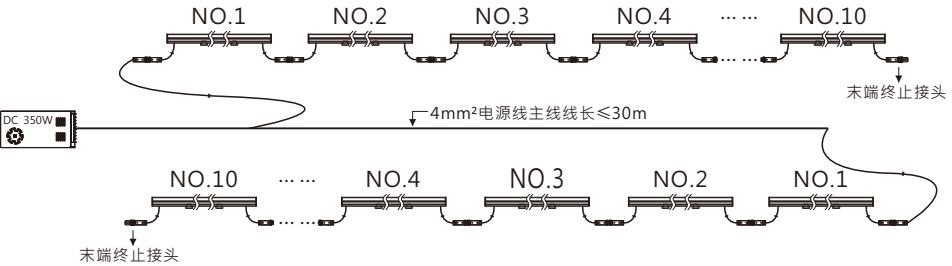


| 电源连接线颜色定义 |   |                  |
|-----------|---|------------------|
| 红色        | + | 2*18AWG(0.81mm²) |
| 黑色        | - |                  |



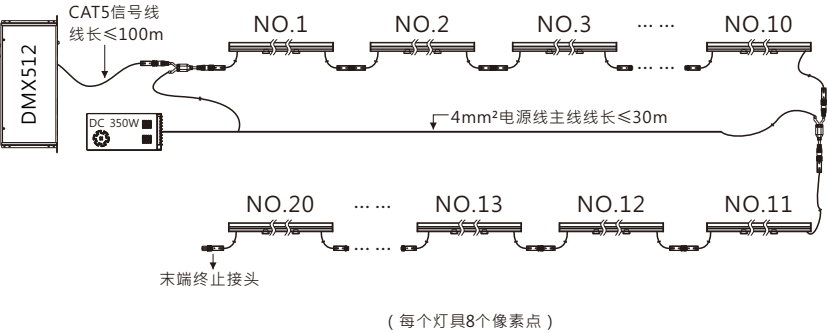
系统连接图

单色常亮



注：单色常亮，灯具每个电源单回路可串联10支灯具，且电源连接灯具总数量不要超过电源功率的80%。  
上图示意中灯具为48灯13.2W，灯与灯之间的线长不超过1米。

DMX控制



注：DMX控制，灯具每个电源单回路可串联10支灯具，且电源连接灯具总数量不要超过电源功率的80%。  
每个信号回路灯具连接数量不可超过170个像素点。防水接头单向供电。  
上图示意中灯具为48灯13.2W，灯与灯之间的线长不超过1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。