

MINI LINA

Lina 系列安装说明书

Lina series installation instructions

1.

| 系 列     | 长 度 (mm)     |
|---------|--------------|
| LS00401 | 100、300、500、 |
| LS00403 | 1000、1200    |

一 直照款安装方法

(1) 直照款嵌入式安装，发光面齐平安装面（仅适用于木材）：

1.1 开好嵌入槽，安装支架  
硬灯条支架安装数量建议：长度100mm的1个，长度300mm、500mm、1000mm的2个，长度1200mm的3个

1.2 先将公母插对接拼好，然后将灯具卡入卡槽中

1.3 通电点亮

2.

(2) 直照款表面式安装（适用于木材、石膏板表面）：

2.1 安装支架  
硬灯条支架安装数量建议：长度100mm的1个，长度300mm、500mm、1000mm的2个，长度1200mm的3个

2.2 将灯具卡入支架，公母插对接拼好

2.3 通电点亮

3.

(3) 直照款表面式安装（适用于石材、玻璃表面）：

3.1 将泡棉双面胶粘贴在铁板上

3.2 将铁板粘贴在安装位置

3.3 安装灯条(磁铁吸附)

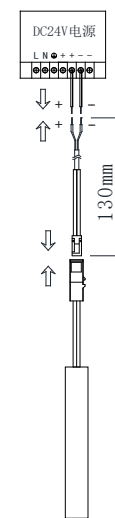
4.

3.4 将公母插对接拼好，通电点亮

具体外观以实物为准！

二 灯条与电源连接

灯条接线图



DC24V电源安装注意：

- 安装过程中，关闭电源开关，防止触电
- 电源需要安装牢固，可靠稳定
- 按电源接线端子或连接线上的标示对应接线
- 电源与灯条连接需要注意区分正负极性
- 各连接端子接线可靠，保持良好接触
- 各电线接头连接可靠
- 各接线点、连接处完成连接后做好绝缘处理
- 电源输出功率需至少预留20%的余量，各功率电源对应的可连接灯条数量请参考表一

安装顺序：

- 1、固定LED灯条
- 2、固定DC24V电源
- 3、灯条连接器对接
- 4、灯条与DC24V电源线对接
- 5、DC24V电源线接入电源
- 6、检查确认
- 7、通电点亮

5.

表一：各功率电源最大可连接的灯条数量

| 灯条功率<br>可连接灯条数量<br>电源功率 | 5 W/m | 10W/m | 15W/m | 20W/m |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 30W                     | 5m    | 2. 5m | 1. 5m | 1. 2m |
| 60W                     | 10m   | 5m    | 3m    | 2. 4m |
| 100W                    | 16m   | 8m    | 5m    | 4m    |
| 150W                    | 25m   | 12m   | 8m    | 6m    |
| 200W                    | 30m   | 16m   | 11m   | 8m    |

表二：电线截面积与电线最大可连接长度Lmax  
——适用于拼接功率小于30W和方式A连接

| 灯条功率<br>可连接长度Lmax<br>电线<br>截面积 | 5W/m | 10W/m | 15W/m | 20W/m |
|--------------------------------|------|-------|-------|-------|
| $2 \times 1.5\text{mm}^2$      | 30m  | 15m   | 15m   | 20m   |
| $2 \times 2.5\text{mm}^2$      | 45m  | 25m   | 25m   | 30m   |

说明：上表列举的电线导体为铜线，工作环境温度为30℃

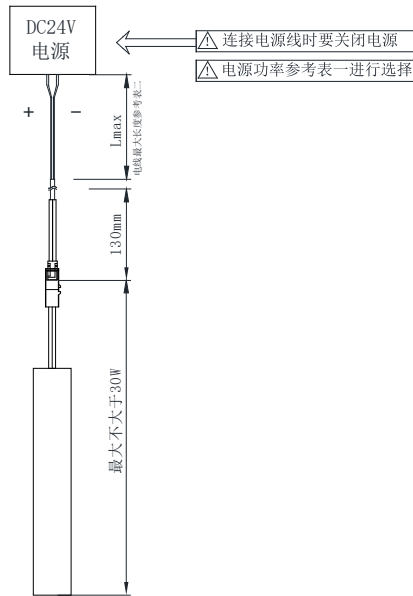
表三：电线截面积与电线最大长度Lmax  
——适用于方式B的连接

| 灯条功率<br>可连接长度Lmax<br>电线<br>截面积 | 24W | 48W | 80W | 120W | 160W |
|--------------------------------|-----|-----|-----|------|------|
| $2 \times 1.5\text{mm}^2$      | 13m | 6m  | 4m  | 2m   | 2m   |
| $2 \times 2.5\text{mm}^2$      | 21m | 10m | 6m  | 4m   | 3m   |

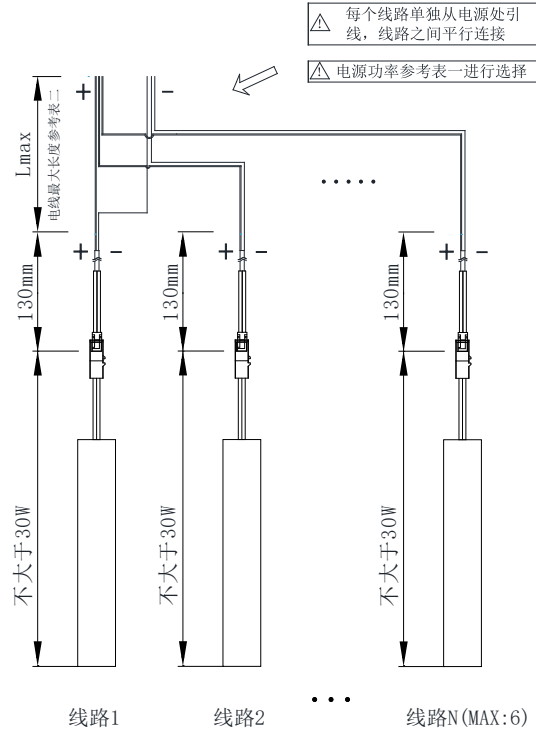
说明：灯条总功率为所有线路功率之和  
灯条总功率=线路1+线路2+线路 ... +线路N  
“/”表示禁止使用  
上表列举的电线导体为铜线，工作环境温度为30℃

灯带与DC24V电源接线图

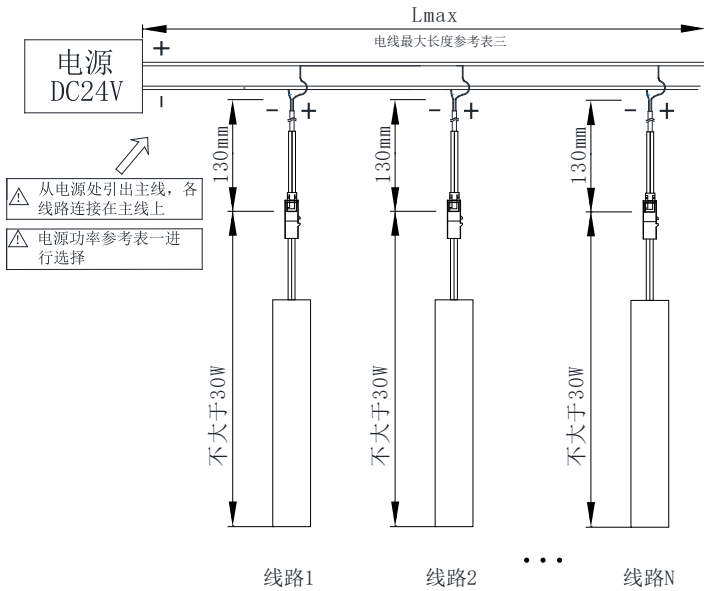
1、灯条拼接总功率<30W



2、灯条拼接总功率≥30W ---方式A



3、灯条拼接总功率≥30W ---方式B



三 注意事项与清洁说明

LED模块不可更换。  
只有严格遵守以下的安装说明，才能保证灯条的安全性能，因此要妥善保管此说明书。  
在安装过程中，对灯条的安装操作必须保证在电流被切断的情况下进行。在任何情况下不得对灯条进行改动或强力使用，任何的改动都会影响灯条的安全性能使其有危险，VF对于改动的产品不承担任何责任。  
此产品作废后，应该用与其它城市废物不同的方法淘汰。  
当产品出现故障时，应请专业人员维修，不可私自拆装。  
灯条不可直接接市电，应使用说明书中指示的电源。

让灯条冷却下来后，然后仅用软布清洁灯条。  
如果污垢顽固，可用肥皂水或中性清洁剂将软布蘸湿清洁。

提醒：请不要用酒精或者有腐蚀性的稀料接触灯条！

- 该产品只能安装在室内环境，不能与水接触！
- 灯条不能被绝热衬垫或类似材料覆盖！
- 不可随意丢进垃圾桶，请进行专业回收。

爱加照明科技有限公司  
广东省东莞市大朗镇洋乌村乌石岭三区438号  
Tel: 0769-8539 7723 / 8539 7729 Fax: 0769-8258 3418  
E-mail: info@vf-lighting.com Http: //www.vf-lighting.com