

天璇-28mm磁吸灯系列'

LED线性照明

INSTALLATION INSTRUCTIONS/
安装说明

LIGHT DESIGNED BY DESIGNED LIGHT.
为杰作设计杰作



CCN西顿照明 | 西顿·西顿
地址: 广东惠州仲恺高新区光雅路11号
客服电话: 400-805-6161 | 网站: www.ccn.com.cn

致用户: 感谢您购买我们的产品, 使用前请仔细阅读本说明书并妥善保管, 以备参考!

为了保障施工安全, 所有施工开始前, 请务必做好以下准备工作:

1. 请仔细阅读本说明书, 了解产品特性和安装要求。
2. 请确保施工现场具备基本的施工条件, 如电源、空间等。
3. 请准备好所需的工具和材料, 如螺丝、导线、绝缘胶布等。
4. 请确保施工人员具备基本的电工知识和技能。

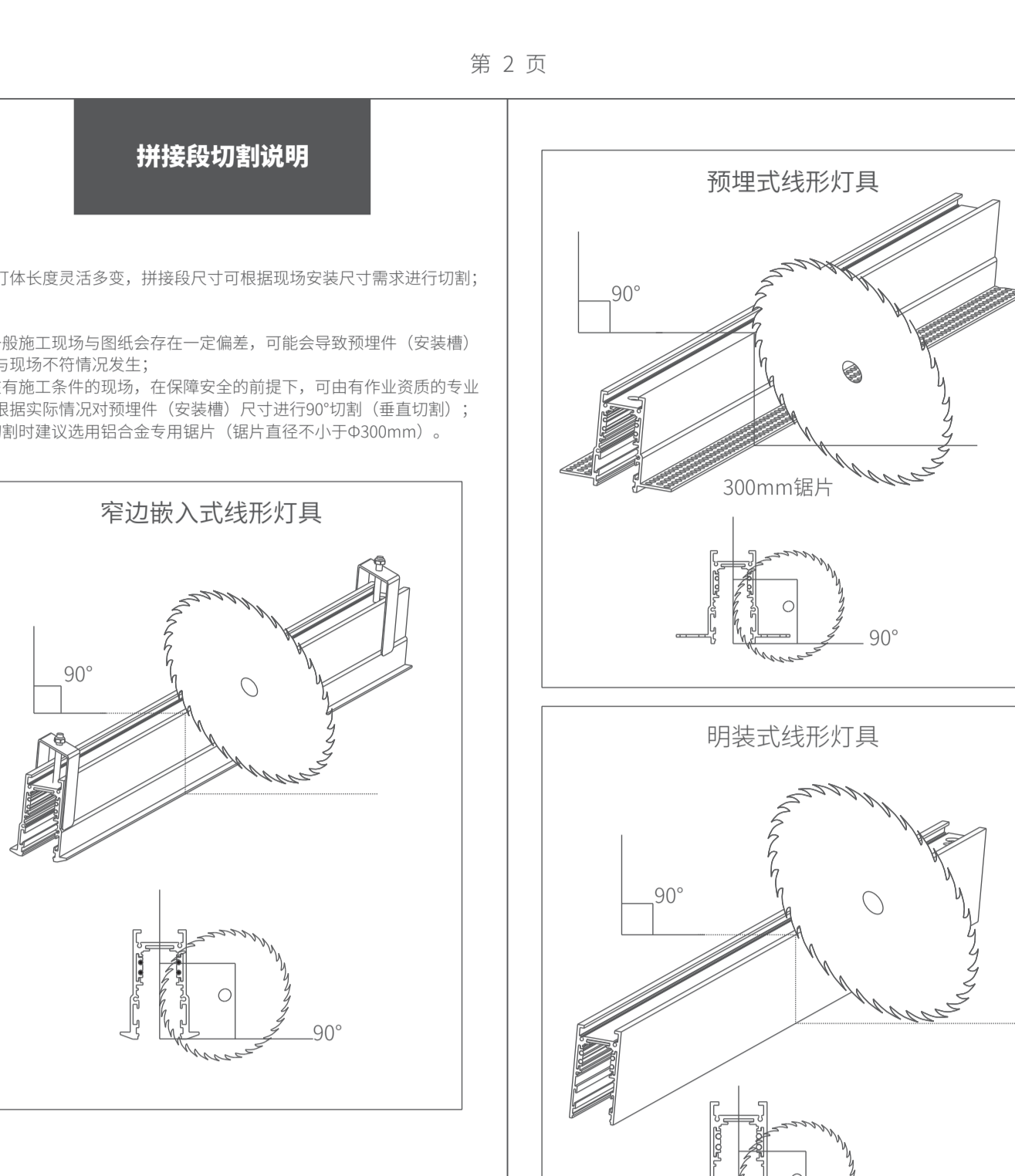
安全警告:

- 严禁带电作业, 必须在断电状态下进行安装。
- 严禁私自拆卸或改装产品, 以免造成损坏或安全事故。
- 严禁在高温、潮湿、腐蚀性等恶劣环境下使用。
- 严禁将产品安装在易燃、易爆等危险场所。
- 严禁在产品上方堆放重物, 以免造成变形或破裂。
- 严禁在产品表面涂漆或粘贴其他物品, 以免影响散热和美观。
- 严禁在产品内部进行任何维修或改装。
- 严禁在产品附近进行焊接、切割等明火作业。
- 严禁在产品附近进行喷漆、打磨等产生粉尘的作业。
- 严禁在产品附近进行切割、钻孔等产生噪音的作业。
- 严禁在产品附近进行敲打、撞击等剧烈震动。
- 严禁在产品附近进行长时间的大功率电焊作业。
- 严禁在产品附近进行长时间的大功率电钻作业。
- 严禁在产品附近进行长时间的大功率电锯作业。
- 严禁在产品附近进行长时间的大功率电锤作业。
- 严禁在产品附近进行长时间的大功率电磨作业。
- 严禁在产品附近进行长时间的大功率电刨作业。
- 严禁在产品附近进行长时间的大功率电钻作业。
- 严禁在产品附近进行长时间的大功率电锯作业。
- 严禁在产品附近进行长时间的大功率电锤作业。
- 严禁在产品附近进行长时间的大功率电磨作业。
- 严禁在产品附近进行长时间的大功率电刨作业。

如有任何疑问, 请随时联系我们, 我们将竭诚为您服务。

第 1 页

转角拼接选型说明



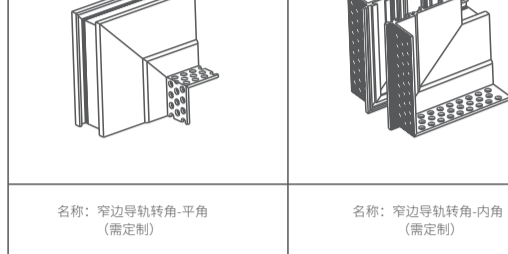
第 2 页

拼接段切割说明

线性灯体长度灵活多变, 拼接段尺寸可根据现场安装尺寸需求进行切割;

1. 一般施工环境与图纸存在一定偏差, 可能会导致拼接件(安装槽)尺寸与现场不符情况发生;
2. 在有施工条件的现场, 在确保安全的前提下, 可由作业人员资质的专业人士根据实际尺寸进行切割(必须垂直切割);
3. 切割时建议使用铝合金专用锯片(锯片直径不小于Φ300mm);

窄边嵌入式线形灯具



第 3 页

预埋式线形灯具



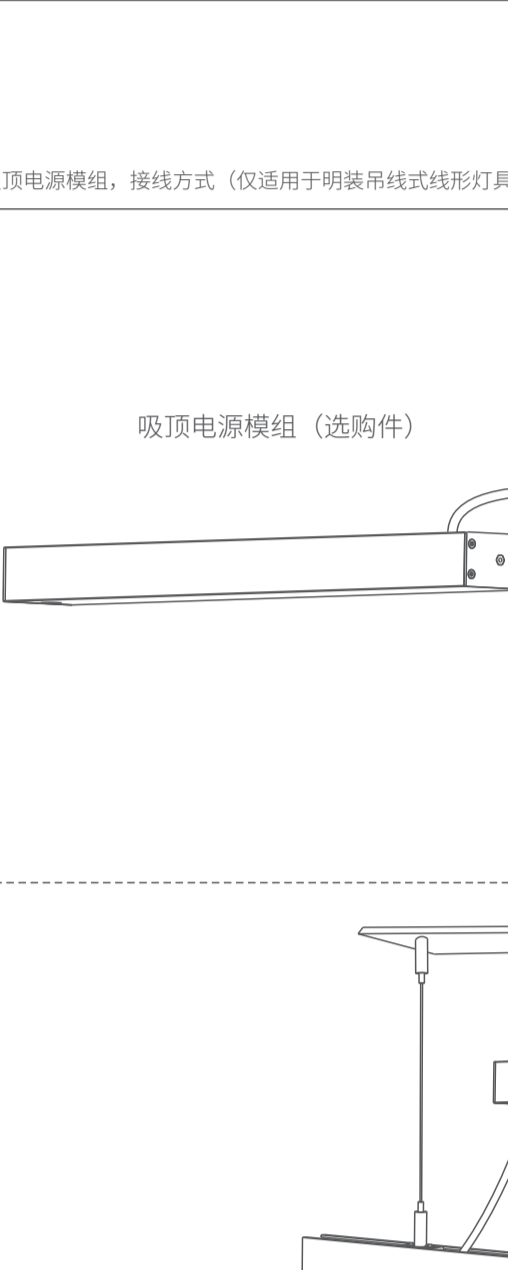
第 4 页

明装式线形灯具



第 4 页

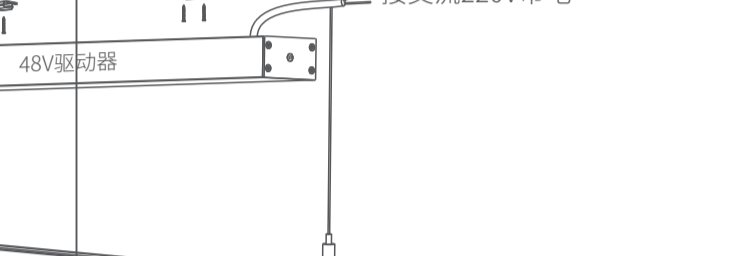
转角配件列表 (角牙配)



第 5 页

电源安装说明书

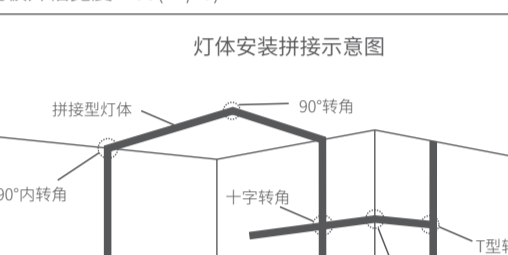
1. 电源需要外置(适用于窄边嵌入式、预埋式、明装式线形灯具)



第 6 页

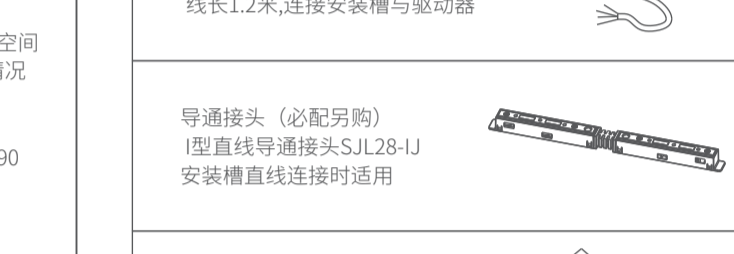
2. 取电电源模组, 接线方式 (仅适用于明装式线形灯具)

吸电电源模组 (选配件)



第 7 页

导轨连接示意图



第 8 页

窄边嵌入式线形灯具 安装说明

注: 1. 窄边嵌入式灯体适用于木板天花、金属板天花等无法批发的吊顶空间, 安装时灯体最大承重不大于灯具总重量, “含”不管在什么情况下, 灯具都不能被隔热垫或类似材料覆盖, 确保产品周围至少有100mm的空间。

2. 直接拼接安装用拼接灯直接拼接安装, 转角拼接需另购对应的90°转角组件, 再进行拼接安装。

天花板厚度: 5-15mm
天花板开槽宽度: 35±1/0mm

灯体安装拼接示意图



第 9 页

1. 根据灯具型号参考表1和图1确定安装尺寸;

产品型号	产品长度	总长度	总长度	总长度
明装式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
预埋式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
窄边嵌入式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
明装式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
预埋式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
窄边嵌入式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
明装式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
预埋式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
窄边嵌入式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m

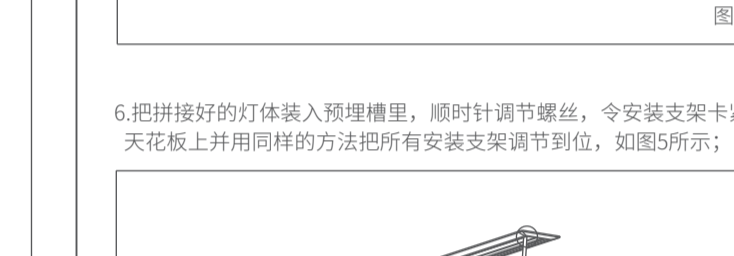
第 10 页

2. 灯体通过自攻螺丝固定在天花或墙面上, 安装截面如图1所示;



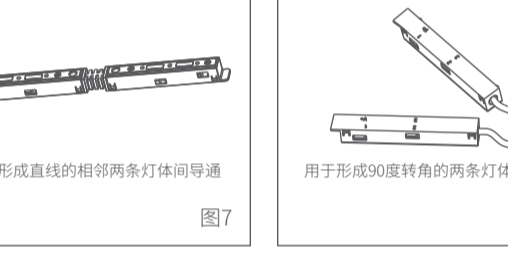
第 11 页

3. 根据灯具实际的长度在天花板或墙面上开槽, 如需拼接, 应先计算好拼接段及转角的长度, 一次性开槽, 开槽宽度35±1/0mm, 如图3所示;



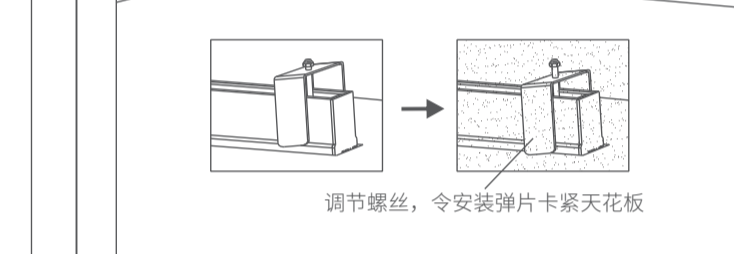
第 12 页

4. 电源输入线接到DC48V电源上, 如图3所示;



第 11 页

5. 将拼接段按图4所示方法拼接好;



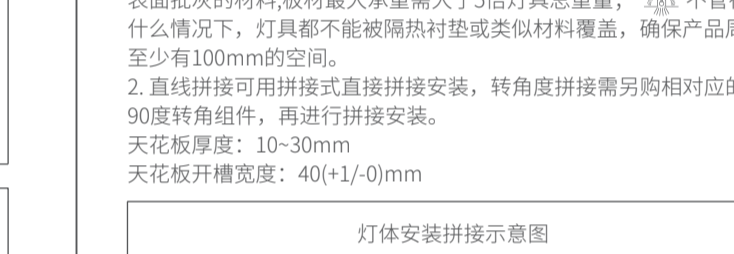
第 12 页

7. 装入型导轨连接件或L型导轨连接件进行导轨连接, 如图6-图8所示;



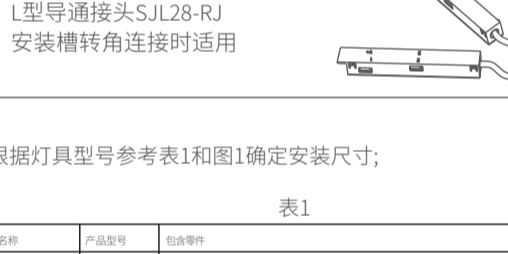
第 13 页

6. 把拼接好的灯体放入槽内, 对所有灯体用螺丝固定好, 如图5所示;



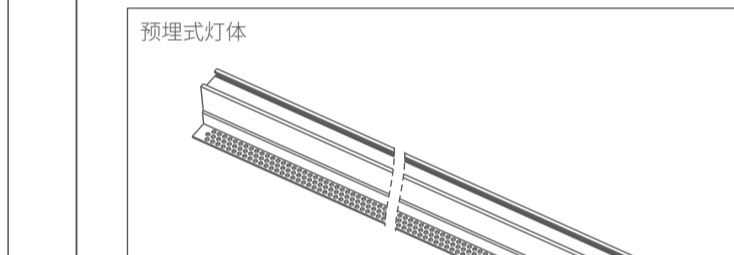
第 12 页

8. 将发光模组 (如射灯模组、泛光模组) 先确认好安装位置后放进灯体内槽, 调整模组, 如图10所示。



第 13 页

3. 根据灯具实际的长度在天花板或墙面上开槽, 如需拼接, 应先计算好拼接段及转角的长度, 一次性开槽, 开槽宽度40±1/0mm, 如图2所示;



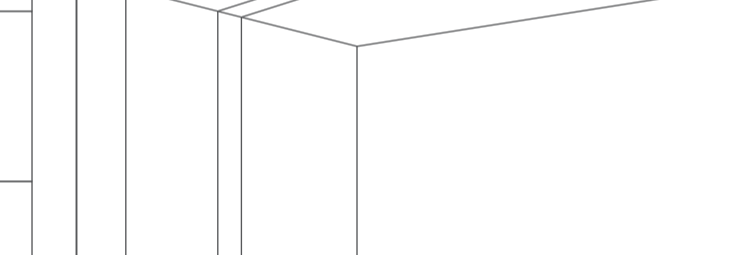
第 16 页

1. 根据灯具型号参考表1和图1确定安装尺寸;

产品型号	产品长度	总长度	总长度	总长度
明装式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
预埋式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
窄边嵌入式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
明装式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
预埋式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
窄边嵌入式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
明装式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
预埋式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
窄边嵌入式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m

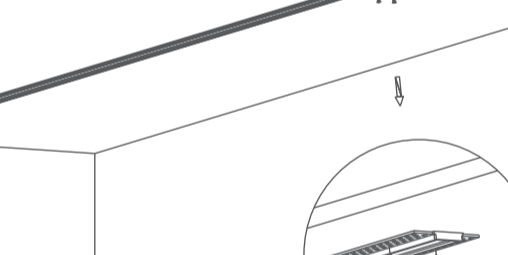
第 15 页

2. 灯体通过自攻螺丝固定在天花或墙面上, 安装截面如图1所示;



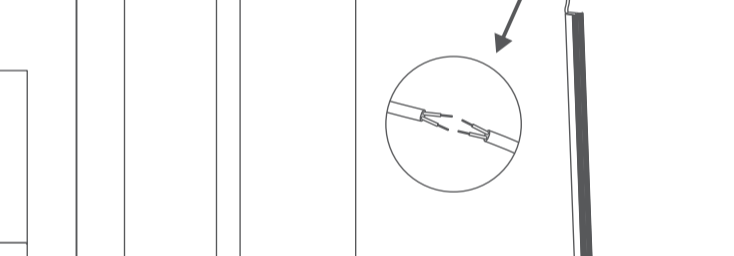
第 16 页

5. 将拼接段按图4所示方法拼接好;



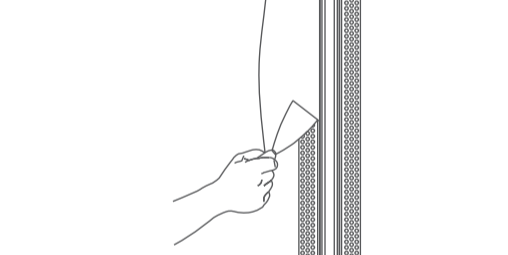
第 17 页

6. 把拼接好的灯体放入槽内, 对所有灯体用螺丝固定好, 如图5所示;



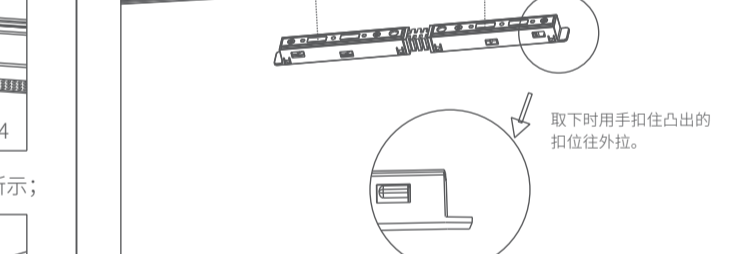
第 17 页

7. 对天花/墙面进行批灰作业, 以覆盖住整理线网, 如图6所示;



第 17 页

9. 将发光模组 (如射灯模组、泛光模组) 先确认好安装位置后放进灯体内槽, 调整模组, 如图10所示。



第 18 页

明装吸顶式线形灯具 安装说明

注: 1. 明装式/吊装式线形灯具适用于无吊顶空间或格栅吊顶空间使用, 可采用链式、吸顶式(必配另购)安装;

2. 直接拼接安装用拼接灯直接拼接安装, 转角拼接需另购对应的90°转角组件, 再进行拼接安装。

天花板厚度: 5-15mm
天花板开槽宽度: 35±1/0mm

灯体安装拼接示意图



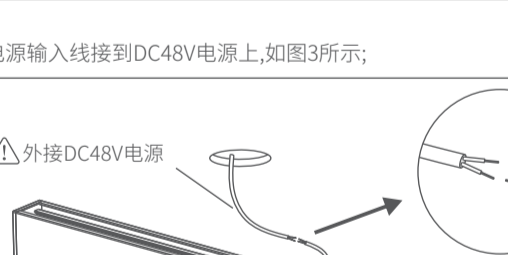
第 19 页

1. 根据灯具型号参考表1和图1确定安装尺寸;

产品型号	产品长度	总长度	总长度	总长度
明装式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
预埋式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
窄边嵌入式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
明装式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
预埋式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
窄边嵌入式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
明装式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
预埋式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
窄边嵌入式灯体	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m

第 20 页

2. 在天花板或墙面上拉直线, 标记安装孔位并打孔, 如图2所示;



第 21 页

3. 电源输入线接到DC48V电源上, 如图3所示;



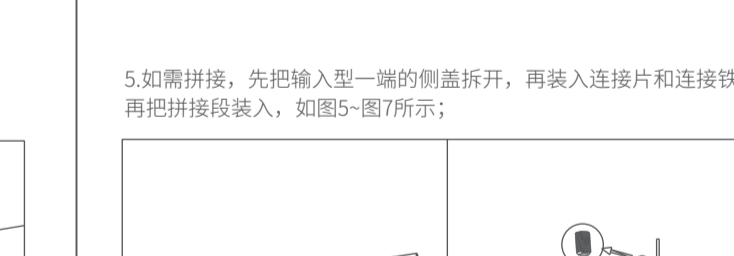
第 21 页

4. 将灯体锁定到第2步所钻的孔上, 并检查螺丝的牢固情况, 确保灯体牢固的安装在天花板上, 如图4所示;



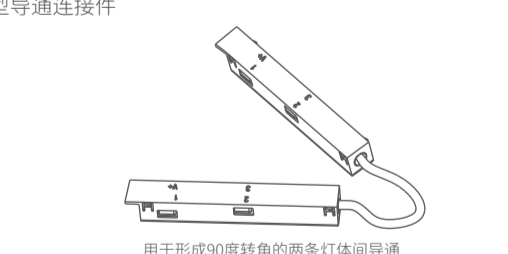
第 21 页

5. 如需拼接, 先将灯体一端的侧盖拆掉, 再插入连接件和连接板, 再拼装段插入, 如图5-图7所示;



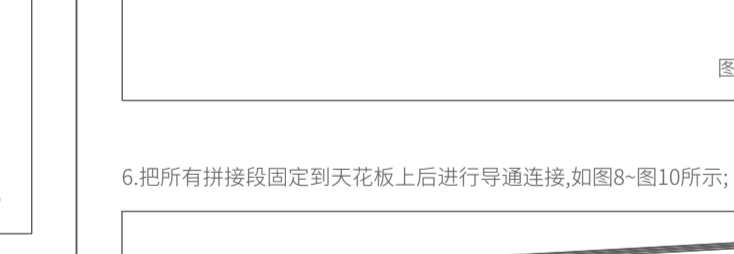
第 22 页

5. 将导轨连接件或L型导轨连接件进行导轨连接, 如图6-图8所示;



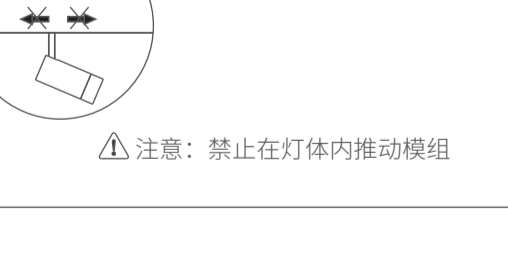
第 25 页

6. 把拼接好的灯体放入槽内, 对所有灯体用螺丝固定好, 如图5所示;



第 22 页

7. 将发光模组 (如射灯模组、泛光模组) 先确认好安装位置后推进灯体内槽, 调整模组, 如图14所示。



第 21 页

6. 所有拼接段固定到天花板上后, 进行导轨连接, 如图6-图10所示;



第 22 页

8. 装入型导轨连接件或L型导轨连接件进行导轨连接, 如图11-图13所示;



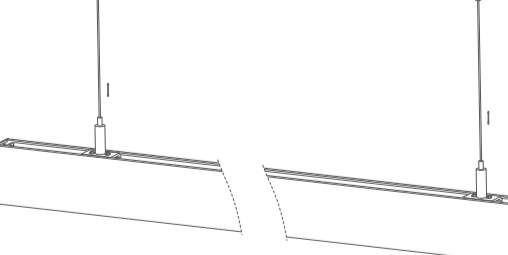
第 21 页

7. 如需拼接, 先将灯体一端的侧盖拆掉, 再插入连接件和连接板, 再拼装段插入, 如图5-图7所示;



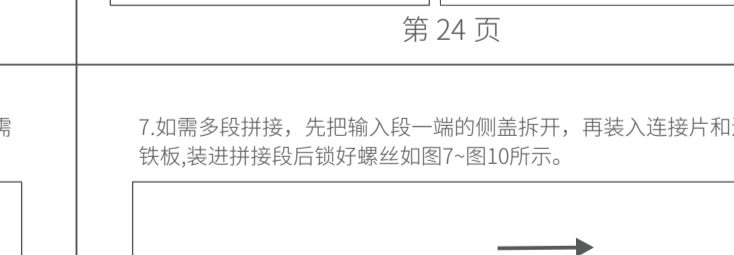
第 26 页

4. 先将连接板装入灯体内并用螺丝固定, 再将灯体侧盖装上。(注意: 如需拼接, 拼接的那一侧盖不可不装上) 如图4所示;



第 25 页

7. 如需拼接, 先将灯体一端的侧盖拆掉, 再插入连接件和连接板, 再拼装段插入, 如图5-图7所示;



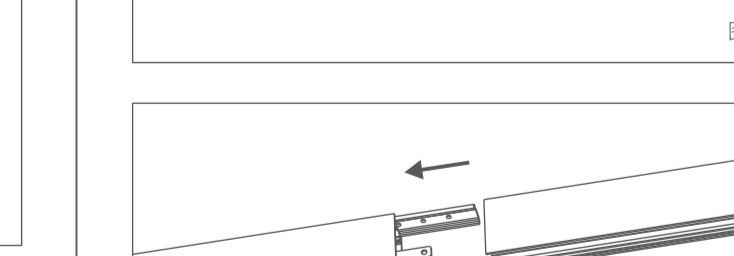
第 26 页

5. 将电源输入线接到DC48V电源上, 如图5所示;



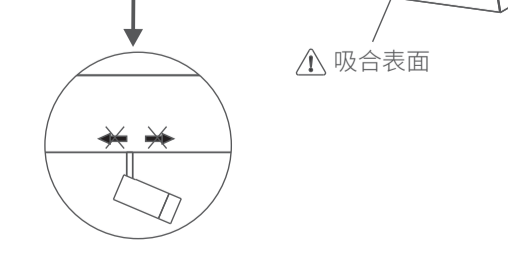
第 25 页

6. 将连接板与吊线固定好, 调整吊线长度使灯体高度处于合适位置, 如图6所示;



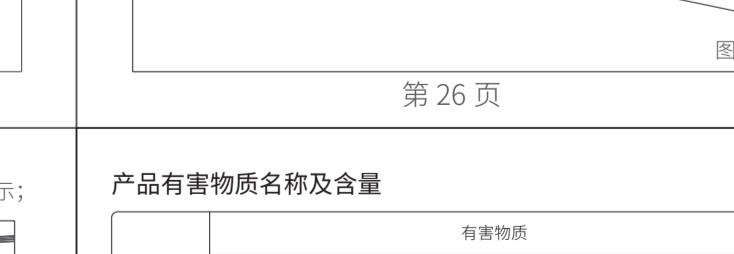
第 25 页

8. 装入型导轨连接件或L型导轨连接件进行导轨连接, 如图11-图13所示;



第 21 页

7. 如需拼接, 先将灯体一端的侧盖拆掉, 再插入连接件和连接板, 再拼装段插入, 如图5-图7所示;



第 26 页

9. 将发光模组 (如射灯模组、泛光模组) 先确认好安装位置后推进灯体内槽, 调整模组, 如图14所示。



第 21 页

6. 所有拼接段固定到天花板上后, 进行导轨连接, 如图6-图10所示;



第 26 页

用户存根联

用户信息 (请用户填写真实信息, 西顿承诺用户信息仅用于售后服务)

姓名: _____ 电话: _____
电子邮箱: _____ 邮政编码: _____
联系地址: _____
产品信息
名称: _____ 型号: _____
电压: _____ 功率: _____
色温: _____ 光束角: _____
包装SN号: _____
需要服务: 退货 更换 维修
故障现象: _____
受理日期: _____ 维修员签字: _____

第 29 页

厂家存根联

用户信息 (请用户填写真实信息, 西顿承诺用户信息仅用于售后服务)

姓名: _____ 电话: _____
电子邮箱: _____ 邮政编码: _____
联系地址: _____
产品信息
名称: _____ 型号: _____
电压: _____ 功率: _____
色温: _____ 光束角: _____
包装SN号: _____
需要服务: 退货 更换 维修
故障现象: _____
受理日期: _____ 维修员签字: _____

第 30 页