

天璇-28mm磁吸灯系列
LED线形照明

INSTALLATION INSTRUCTIONS/
安装说明

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

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

为了保障安全施工，请在各项工作开始前一定要确认如下重要事项！		
⚠警告:错误使用的话，有可能导致人身事故。		⚠注意:错误使用的话，可能会导致物质损害。
🚫禁止事项		🛑遵守事项
在安装前	⚠警告🚫	此产品为常用环境的室内专用灯具，下列使用环境条件不可使用。 (掉落·触电·火灾的风险) ●环境温度-10℃以下40℃以上 ●无法承受灯具重量的天花板 ●潮湿场所，湿度≥80%PH ●粉尘，腐蚀性气体发生的地方 ●天花板上绝热施工的地方 ●医院、手术室等对磁性有要求的空间 对于使用环境的判断有困难的情况，请您与我司客服部联系。
		●在空调口或风口的地方 ●倾斜·凹凸天花板 ●阳光直射的场所 ●震动，冲击的地方 ●室外
灯具布线	⚠警告🛑	●请务必持有相关资格证书工程人员安装。(出现安全事故的风险) ●该LED线型灯需另配48V直流电源使用，不可直接与市电连接。 ●照明线路和其他动力线路（如空调或大功率电动设备）分开布线。
灯具安装	⚠警告🚫	●维护、安装灯具之前，确认电源已被切断，确认接线正确后，方可打开电源。 (触电的风险) ●请不要将灯具分解或改造。(触电·火灾、掉落、故障的风险) ●点灯中、灭灯后，灯具处于高温状态，请勿触碰灯具。（烫伤的风险) ●请勿湿手操作安装。（触电的风险) ●灯具周围不能有强交变磁场。 ●灯具内置磁铁结构吸力较大,放入线性模组时请勿触摸吸合表面,谨防夹伤。 ●请安装安全防护扣。（灯具掉落的风险) ●此灯具电源线为Z型连接：此灯具的外部软缆或软线不能替换； 如果软线损坏，该灯具即应报废。
	⚠注意🛑	●本产品实际功率在标称功率的90%--110%之间。（施工布线须考虑电线的 负载电流承载能力) ●灯具安装区域天花板的受力点必须大于灯具重量的4倍以上。 (掉落、故障的风险) ●该灯使用不能违反任何防火法规。(火灾的风险) ●非用户替换光源：此灯具内的光源应由制造商或其服务代理商或有类似 资格的人来更换。（产品故障的风险) ●如果感觉到烟和异味等异常的情况，请马上切断电源，咨询施工方。 (火灾的风险) ●⚡为II类标志、□为II类标志，当产品铭牌为III类时，输出为SELV的 LED 控制装置使用，控制装置与灯具之间距离为<2m，最大布线距离<3m。 恒流型:Uout值为59V。
※灯具发生异常现象时，请迅速切断电源，并与我司客服部联系或由专业资格人员检查维修更换。		

CDN西顿照明 | 舍见

公司名称：惠州市西顿工业发展有限公司
地址：广东省惠州市水口东江工业区祥和西路A17号
客服电话：400-830-6616 | 网址：www.cdn.cc

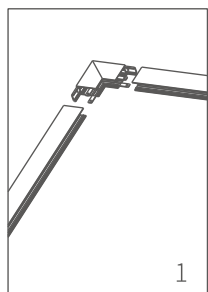
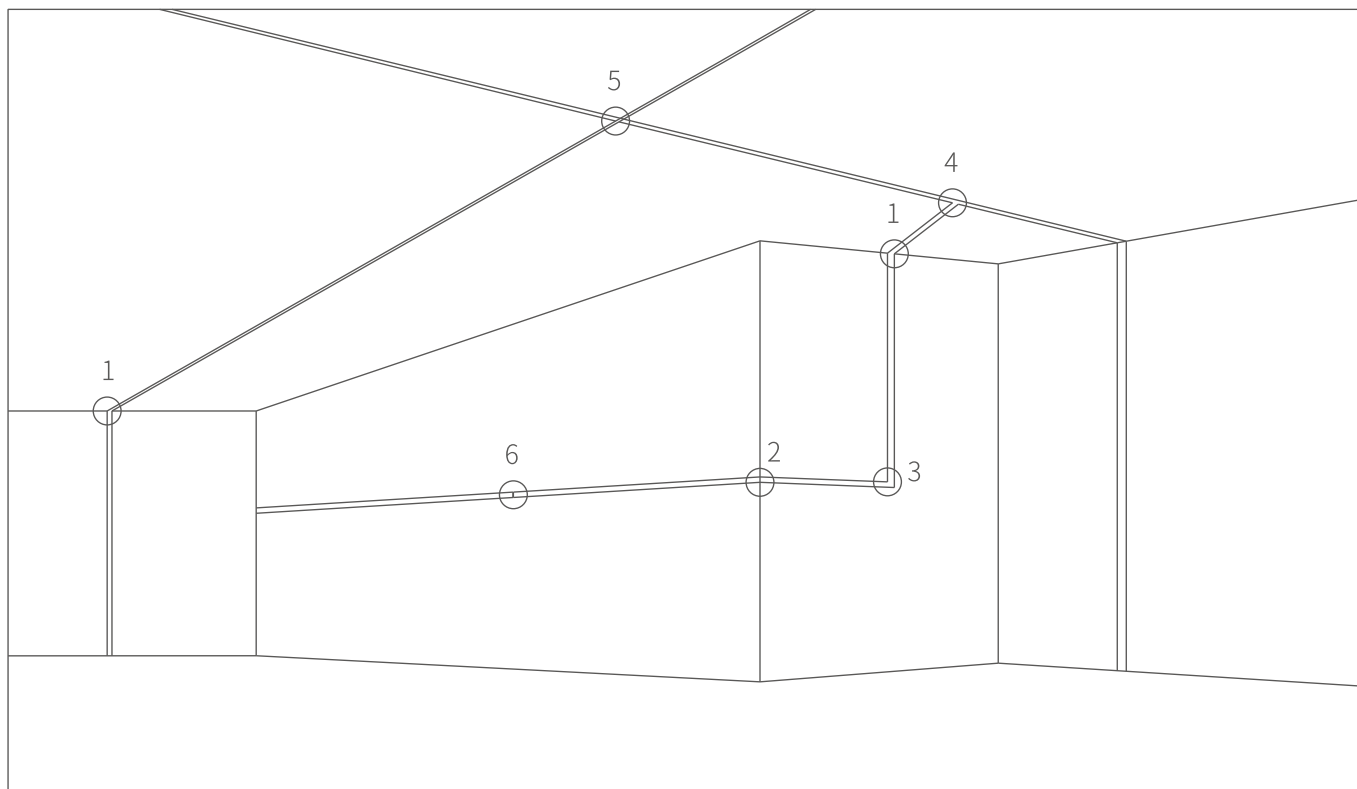


西顿照明官微

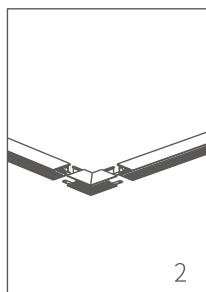


舍见官方公众号

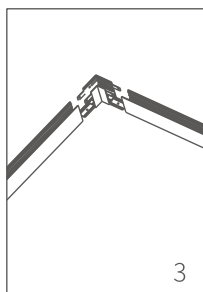
转角拼接选型说明



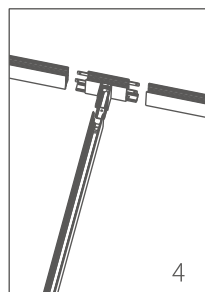
内90度转角拼接



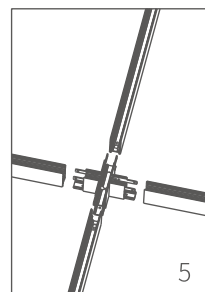
外90度转角拼接



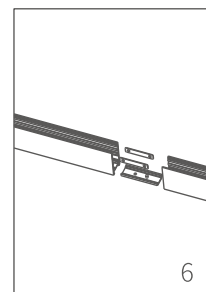
90度转角拼接



T形拼接
(需定制)



十字形拼接
(需定制)



直线拼接

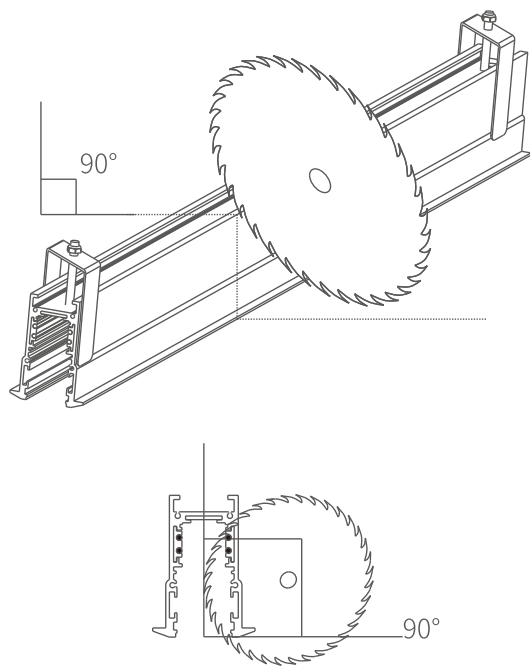
拼接段切割说明

线形灯体长度灵活多变，拼接段尺寸可根据现场安装尺寸需求进行切割；

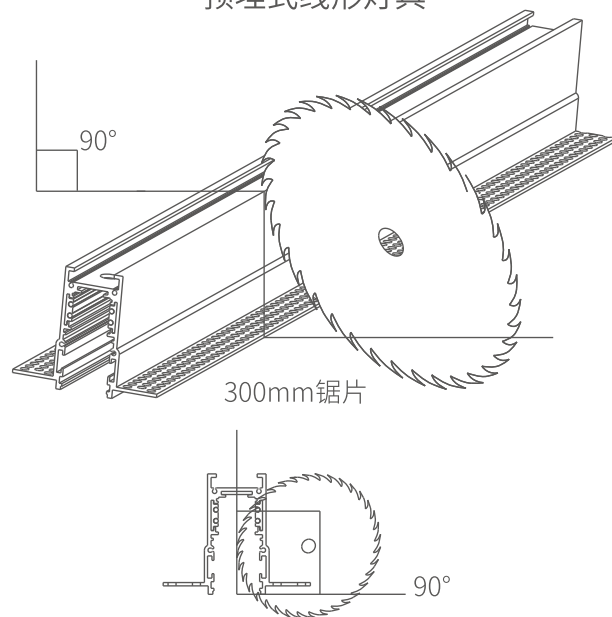
注意：

- 1、一般施工现场与图纸会存在一定偏差，可能会导致预埋件（安装槽）尺寸与现场不符情况发生；
- 2、在有施工条件的现场，在保障安全的前提下，可由有作业资质的专业人士根据实际情况对预埋件（安装槽）尺寸进行90°切割（垂直切割）；
- 3、切割时建议选用铝合金专用锯片（锯片直径不小于 $\Phi 300\text{mm}$ ）。

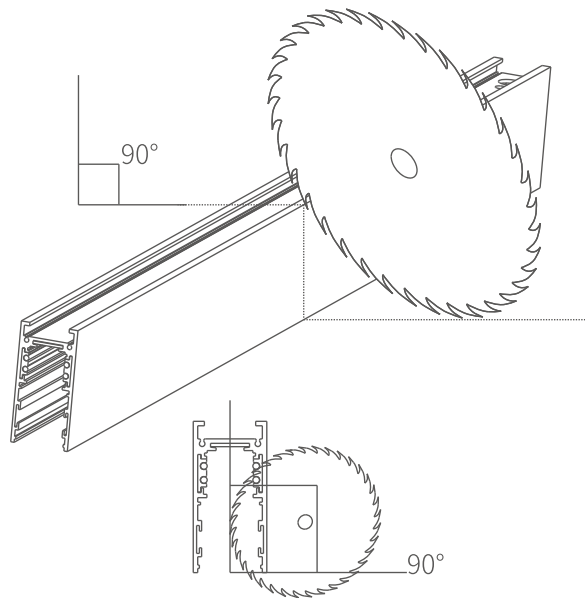
窄边嵌入式线形灯具



预埋式线形灯具



明装式线形灯具

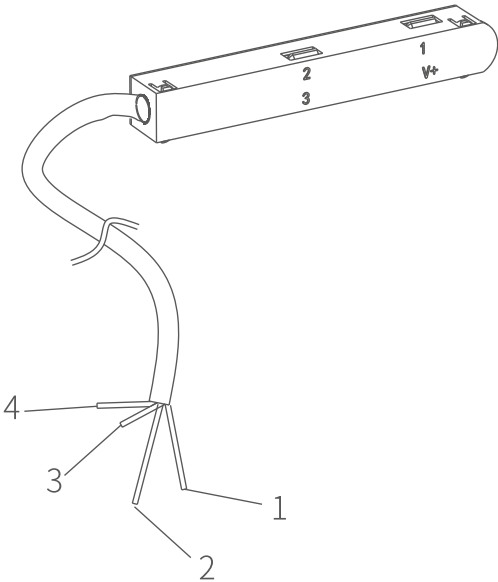
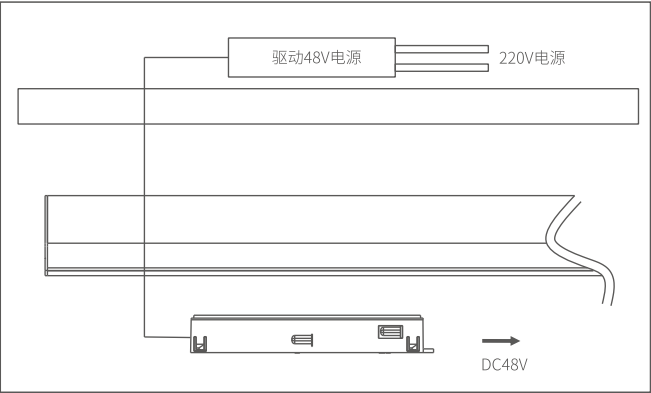


转角配件列表
(需另配)

名称：明装导轨转角-平角 (需定制)	名称：明装导轨转角-内角 (需定制)
名称：明装导轨转角-外角 (需定制)	名称：预埋导轨转角-平角 (需定制)
名称：预埋导轨转角-内角 (需定制)	名称：预埋导轨转角-外角 (需定制)
名称：窄边导轨转角-平角 (需定制)	名称：窄边导轨转角-内角 (需定制)
名称：窄边导轨转角-外角 (需定制)	

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)

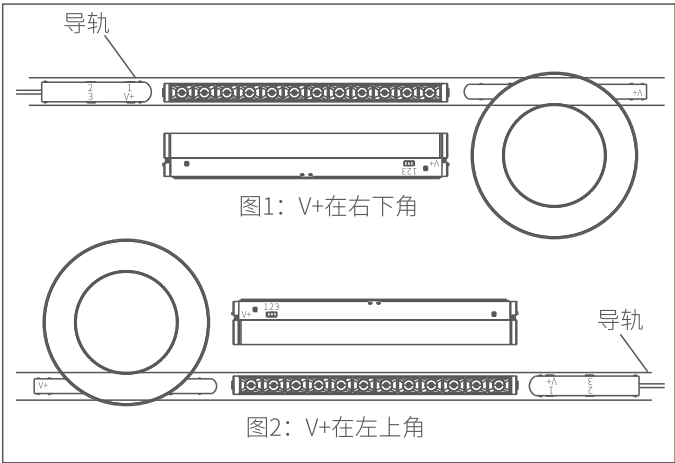


NO.	印字	颜色	功能
1	V+	红线	48V输入 接驱动正极
2	1	黑线	48V输入 接驱动负极
3	2	蓝线	0-10V信号正极或2回路控制线
4	3	棕线	0-10V信号负极或3回路控制线

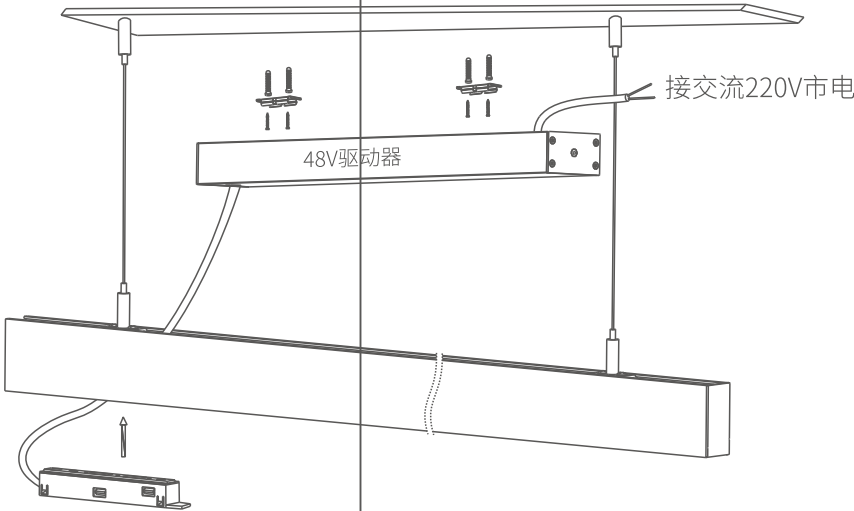
导通连接示意图

2.吸顶电源模组，接线方式（仅适用于明装吊线式线形灯具）

吸顶电源模组（选购件）

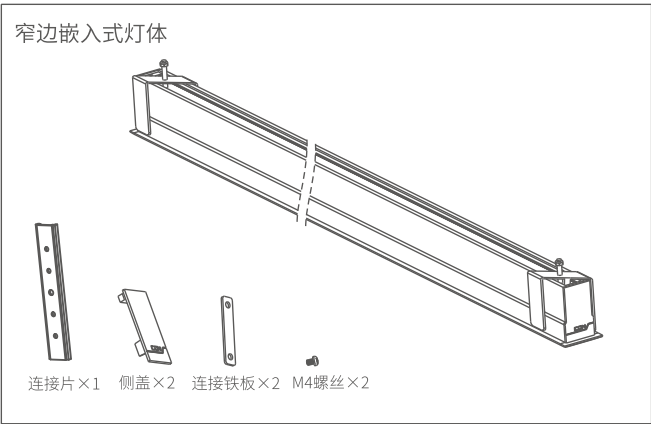
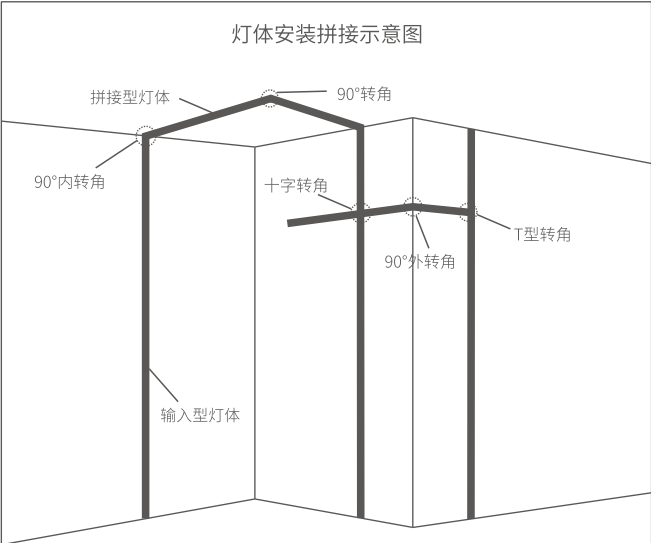


- 0-10V调光和回路控制，模组安装注意事项：
- 1.光源模块的V+和导电接头的V+要保持同路，才能保证导通正常；
 - 2.如果导电接头的V+在右下角，则光源模块的V+也要相应的在右下角，如图1；
 - 3.反之同理，如果导电接头的V+在左上角，则光源模块的V+也要相应的在左上角，如图2。

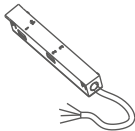


窄边嵌入式线形灯具 安装说明

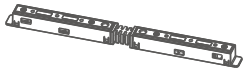
- 注：
- 1.嵌入式线形灯体适用于木板天花、金属板天花等无法批灰的吊顶空间使用,安装板材最大承重需大于5倍灯具总重量；""不管在什么情况下，灯具都不能被隔热衬垫或类似材料覆盖，确保产品周围至少有100mm的空间。
 - 2.直线拼接可用拼接型灯体直接拼接安装，转角拼接需另购对应的90°转角组件，再进行拼接安装。
- 天花板厚度：5~15mm
天花板开槽宽度：35(+1/-0)mm



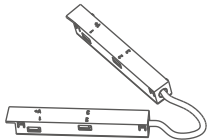
导通接头（必配另购）
单边带线取电接头SJL28-JD
线长1.2米,连接安装槽与驱动器



导通接头（必配另购）
I型直线导通接头SJL28-IJ
安装槽直线连接时适用



导通接头（必配另购）
L型导通接头SJL28-RJ
安装槽转角连接时适用

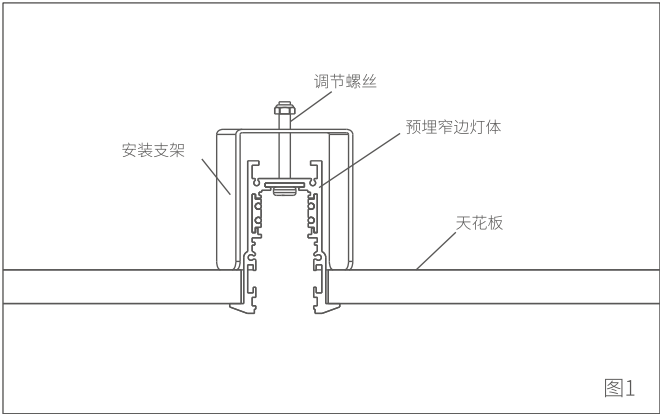


1.根据灯具型号参考表1和图1确定安装尺寸；

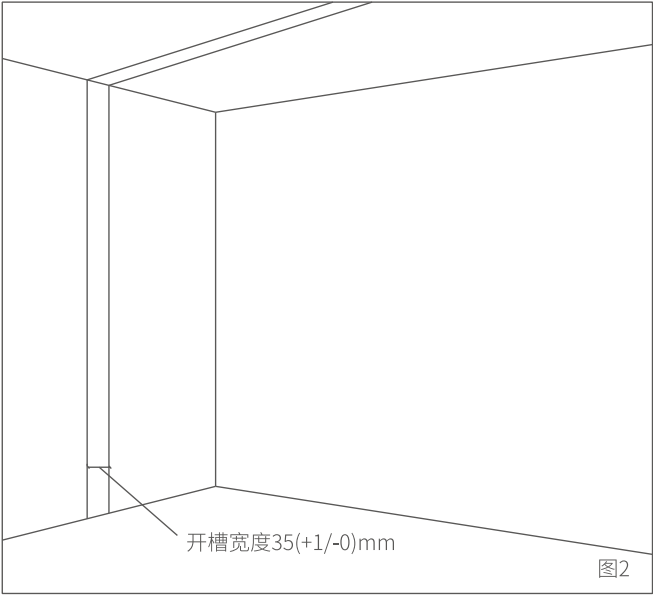
表1

产品名称	产品型号	包含零件	空间安装尺寸V(L*W*H)
窄边嵌入式灯体	SJL28Z-05	主体×1,膨胀胶塞×4,自攻螺丝×4,连接片×1,连接铁板×2,M4螺丝×2,侧盖×2	502*35*100mm
窄边嵌入式灯体	SJL28Z-10	主体×1,膨胀胶塞×4,自攻螺丝×4,连接片×1,连接铁板×2,M4螺丝×2,侧盖×2	1002*35*100mm
窄边嵌入式灯体	SJL28Z-15	主体×1,膨胀胶塞×4,自攻螺丝×4,连接片×1,连接铁板×2,M4螺丝×2,侧盖×2	1502*35*100mm
窄边嵌入式灯体	SJL28Z-20	主体×1,膨胀胶塞×4,自攻螺丝×4,连接片×1,连接铁板×2,M4螺丝×2,侧盖×2	2002*35*100mm
窄边导轨转角-平角	(需定制)		
窄边导轨转角-内角	(需定制)		
窄边导轨转角-外角	(需定制)		
窄边嵌入式T形连接件	(需定制)		
窄边嵌入式十字连接件	(需定制)		

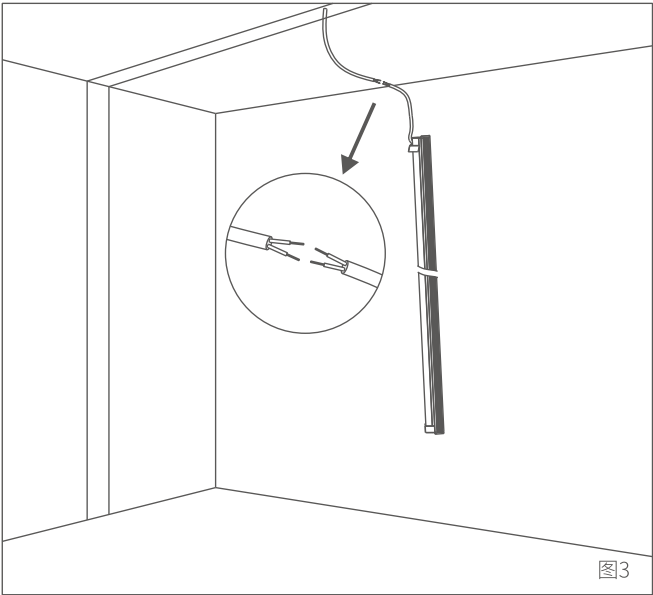
2.灯体通过自攻螺丝固定在天花或墙面上，安装截面如图1所示；



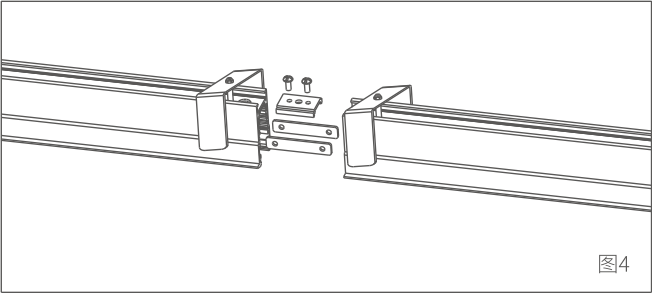
3.根据灯具实际的长度在天花板或墙面板上开预埋槽,如需拼接,应先计算好拼接段及转角的长度,一次性开槽,开槽宽度 $35(+1/-0)$ mm,如图3所示;



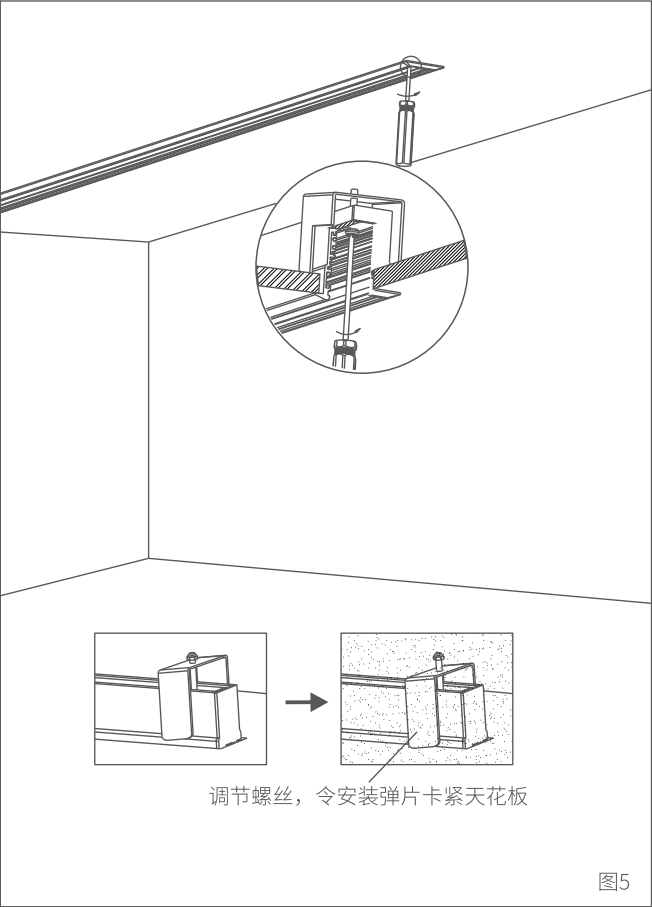
4.电源输入线接到DC48V电源上,如图3所示;



5.把拼接段按图4所示方法拼接好;



6.把拼接好的灯体装入预埋槽里,顺时针调节螺丝,令安装支架卡紧到天花板上并用同样的方法把所有安装支架调节到位,如图5所示;



预埋式线形灯具 安装说明

7.装入I型导通连接件或L型导通连接件进行导通连接,如图6~图8所示;

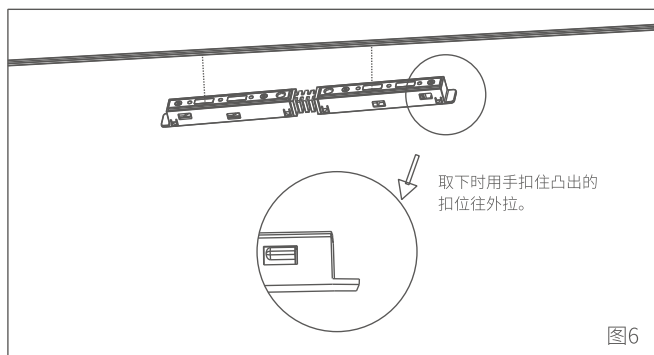
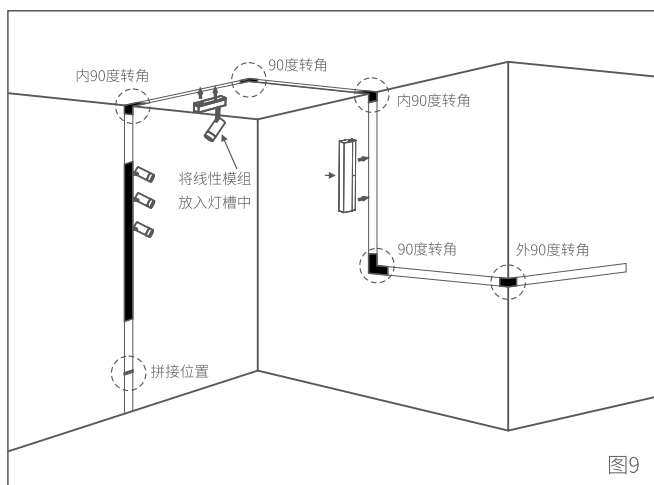


图6



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9所示。



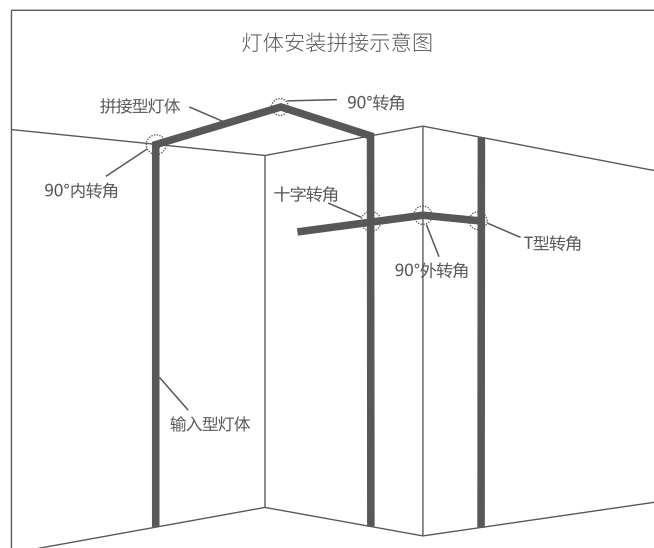
注:

1.预埋式(无边嵌入式),适用于壁装（预埋于墙体内）、石膏顶空间等需二次批灰空间使用,承重材料需为木板、复合板等可开槽并且可以表面批灰的材料,板材最大承重需大于5倍灯具总重量;""不管在什么情况下，灯具都不能被隔热衬垫或类似材料覆盖，确保产品周围至少有100mm的空间。

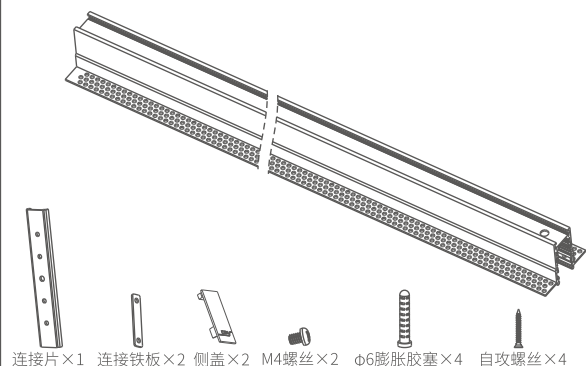
2.直线拼接可用拼接式直接拼接安装，转角度拼接需另购相对应的90度转角组件，再进行拼接安装。

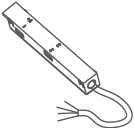
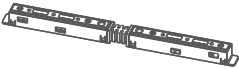
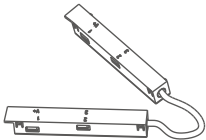
天花板厚度：10~30mm

天花板开槽宽度：40(+1/-0)mm



预埋式灯体



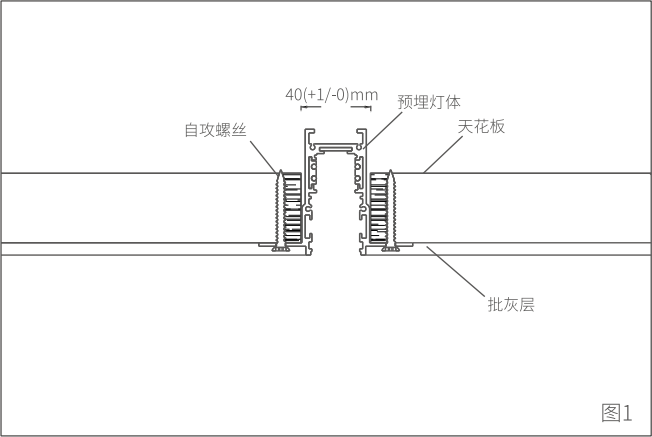
导通接头（必配另购） 单边带线取电接头SJL28-JD 线长1.2米,连接安装槽与驱动器	
导通接头（必配另购） I型直线导通接头SJL28-IJ 安装槽直线连接时适用	
导通接头（必配另购） L型导通接头SJL28-RJ 安装槽转角连接时适用	

1.根据灯具型号参考表1和图1确定安装尺寸;

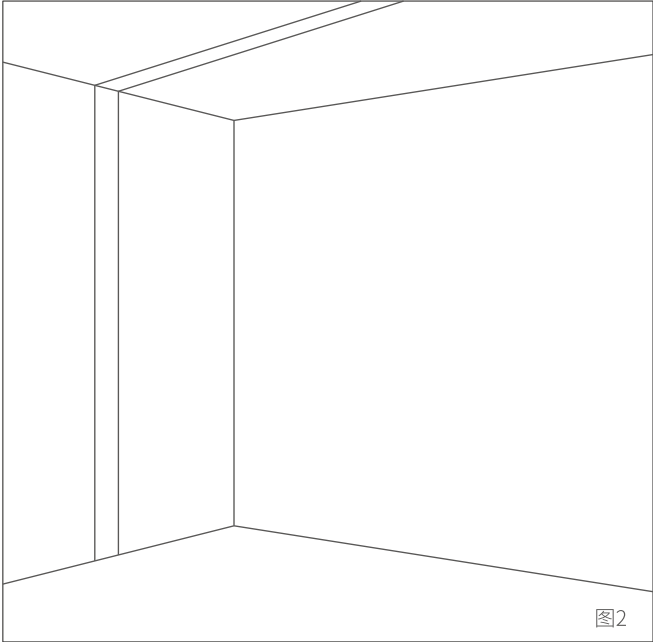
表1

产品名称	产品型号	包含零件	空间安装尺寸\P(L*W*H)
预埋式灯体	SJL28-05	主体×1_膨胀胶塞×4_自攻螺丝×4_连接片×1_连接铁板×2_M4螺丝×2_侧盖×2	503*40*54mm
预埋式灯体	SJL28-10	主体×1_膨胀胶塞×4_自攻螺丝×4_连接片×1_连接铁板×2_M4螺丝×2_侧盖×2	1003*40*54mm
预埋式灯体	SJL28-15	主体×1_膨胀胶塞×4_自攻螺丝×4_连接片×1_连接铁板×2_M4螺丝×2_侧盖×2	1503*40*54mm
预埋式灯体	SJL28-20	主体×1_膨胀胶塞×4_自攻螺丝×4_连接片×1_连接铁板×2_M4螺丝×2_侧盖×2	2003*40*54mm
预埋导轨转角-平角	(需定制)		
预埋导轨转角-内角	(需定制)		
预埋导轨转角-外角	(需定制)		
预埋T形连接件	(需定制)		
预埋十形连接件	(需定制)		

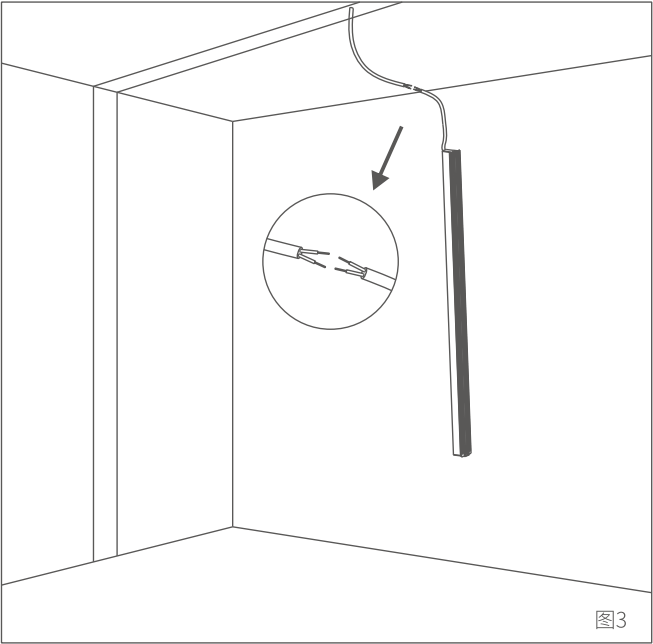
2.灯体通过自攻螺丝固定在天花或墙面上，安装截面图如图1所示；



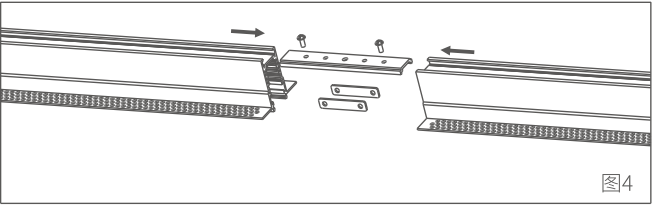
3.根据灯具实际的长度在天花板或墙面板上开预埋槽,如需拼接，应先计算好拼接段及转角组件的长度，一次性开槽，开槽宽度40(+1/-0)mm,如图2所示；



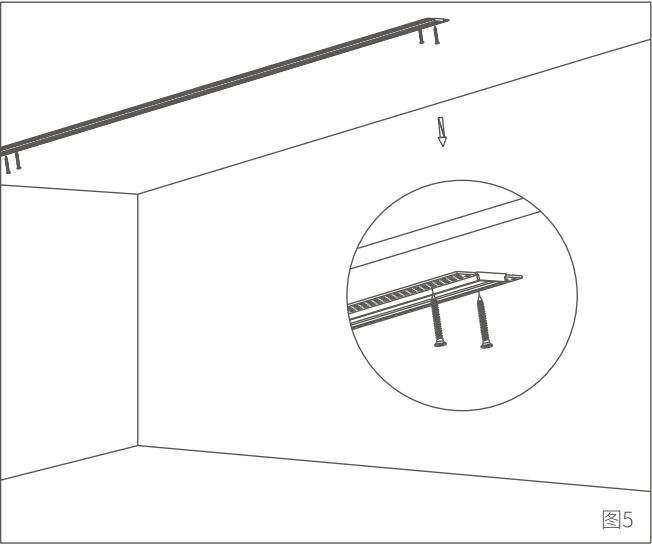
4.电源输入线接到DC48V电源上,如图3所示;



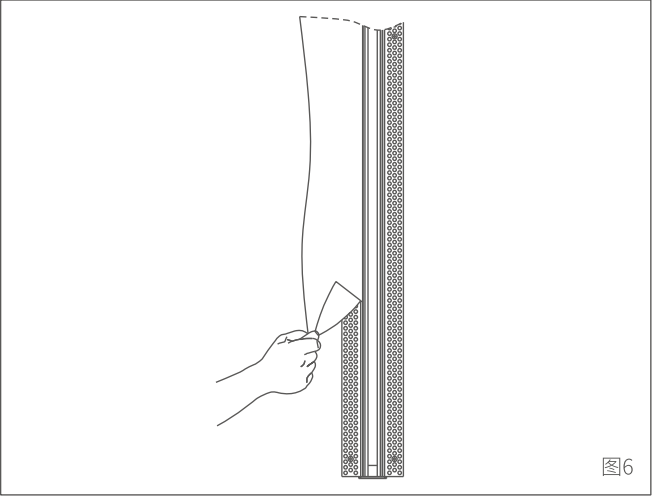
5.把拼接段按图4所示方法拼接好;



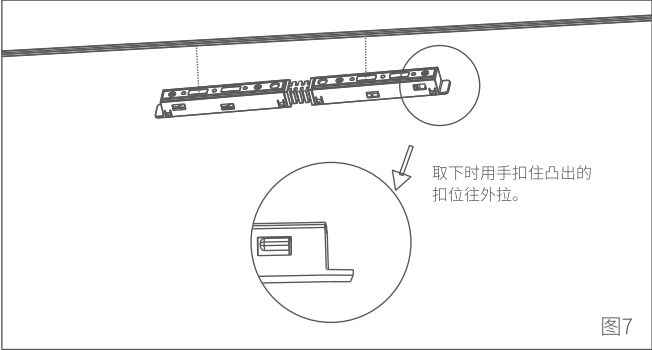
6.把拼接好的灯体装入预埋槽里,对所有灯体用螺丝固定好,如图5所示;



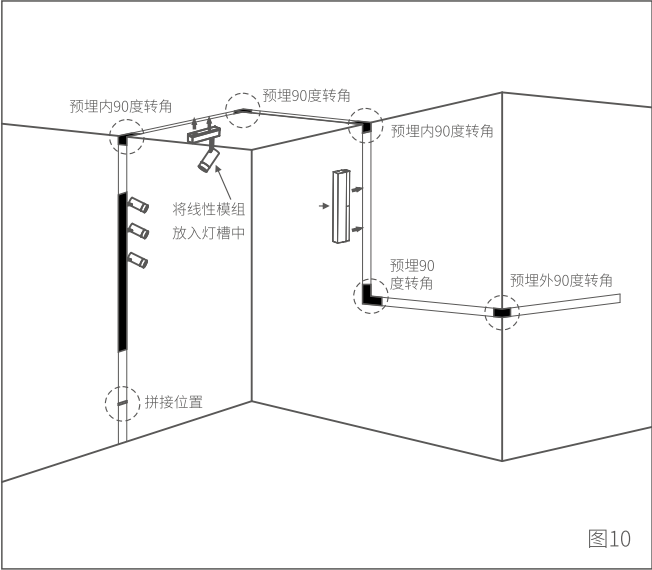
7.对天花/墙体进行披灰作业,以覆盖住预埋框网板,如图6所示;



8.装入I型导通连接件或L型导通连接件进行导通连接,如图7~图9所示;

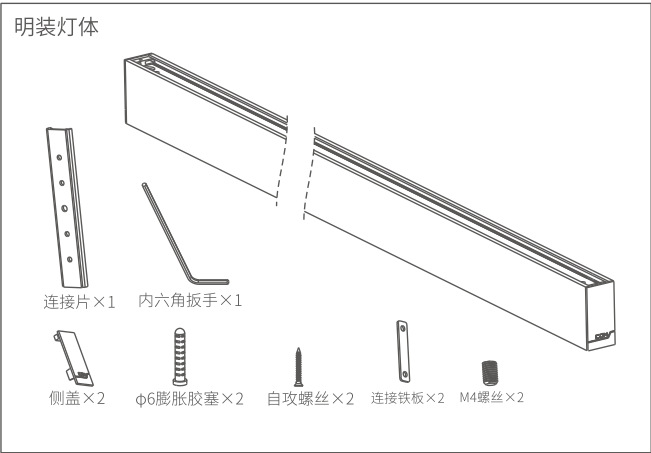
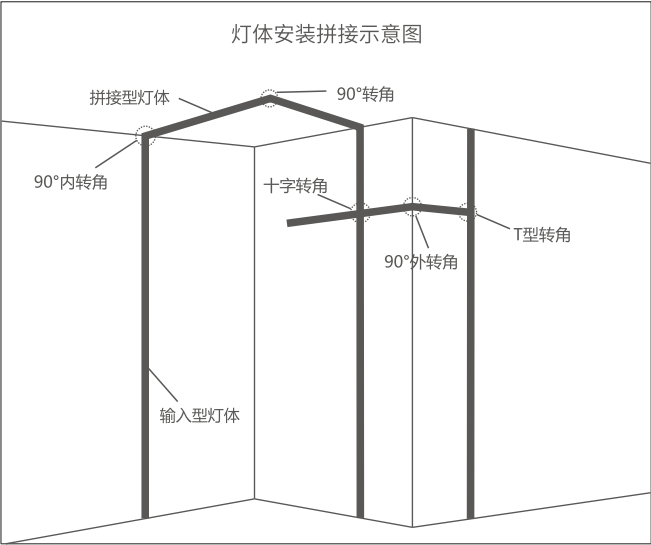


9.将发光模组（如射灯模组、泛光模组）先确认好安装位置后放进灯体内内槽,调整模组,如图10所示。

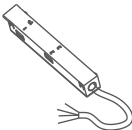


明装吸顶式线形灯具
安装说明

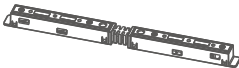
- 注：
- 1.明装式/吊装式线形灯体适用于无吊顶空间或格栅吊顶空间使用，可吊线式、吸顶式（吸壁式）安装；
 - 2.直线拼接可按拼接型灯体直接拼接安装，转角拼接需另购对应的90°转角组件，再进行拼接安装。



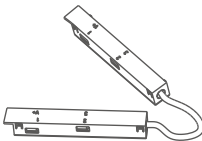
导通接头（必配另购）
单边带线取电接头SJL28-JD
线长1.2米,连接安装槽与驱动器



导通接头（必配另购）
I型直线导通接头SJL28-IJ
安装槽直线连接时适用



导通接头（必配另购）
L型导通接头SJL28-RJ
安装槽转角连接时适用

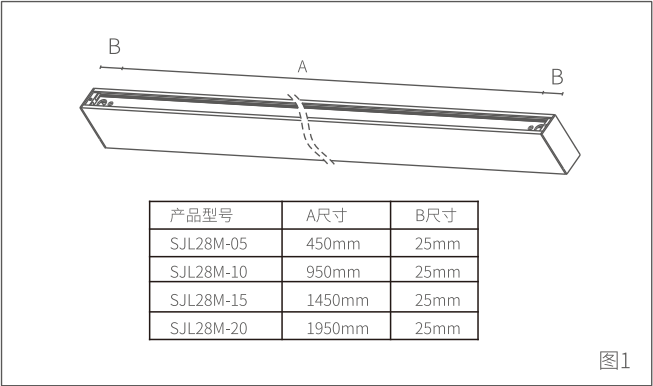


1.根据灯具型号参考表1和图1确定安装尺寸;

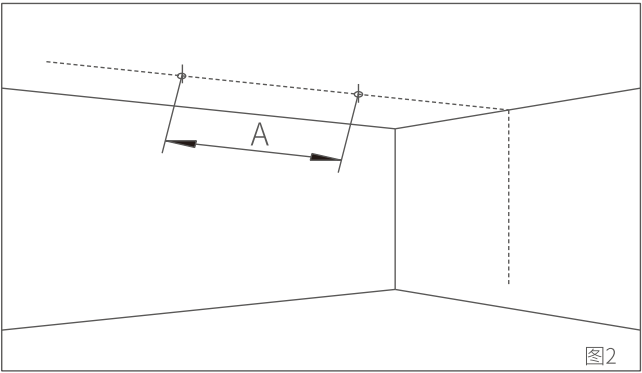
表1

产品名称	产品型号	包含零件	空间安装尺寸\P(L*W*H)
明装式灯体	SJL28M-05	主体×1_膨胀胶塞×4_自攻螺丝×4_连接片×1_连接铁板×2_M4螺丝×2_侧盖×2	500°28°54mm
明装式灯体	SJL28M-10	主体×1_膨胀胶塞×4_自攻螺丝×4_连接片×1_连接铁板×2_M4螺丝×2_侧盖×2	1000°28°54mm
明装式灯体	SJL28M-15	主体×1_膨胀胶塞×4_自攻螺丝×4_连接片×1_连接铁板×2_M4螺丝×2_侧盖×2	1500°28°54mm
明装式灯体	SJL28M-20	主体×1_膨胀胶塞×4_自攻螺丝×4_连接片×1_连接铁板×2_M4螺丝×2_侧盖×2	2000°28°54mm
明装导轨转角-平角	(需定制)		
明装导轨转角-内角	(需定制)		
明装导轨转角-外角	(需定制)		
明装式T形连接件	(需定制)		
明装式十字连接件	(需定制)		

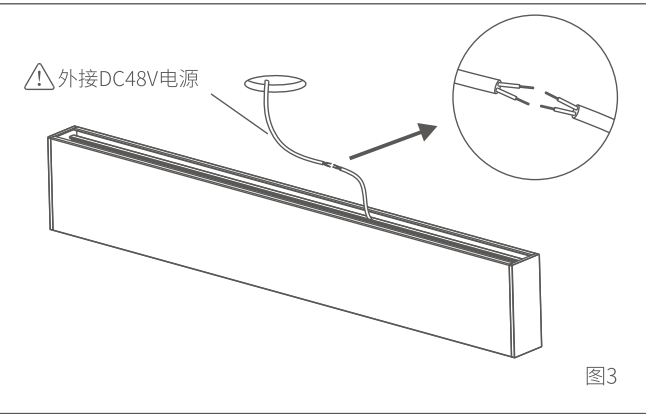
2.灯体通过自攻螺丝固定在天花或墙面上，安装截面图如图1所示；



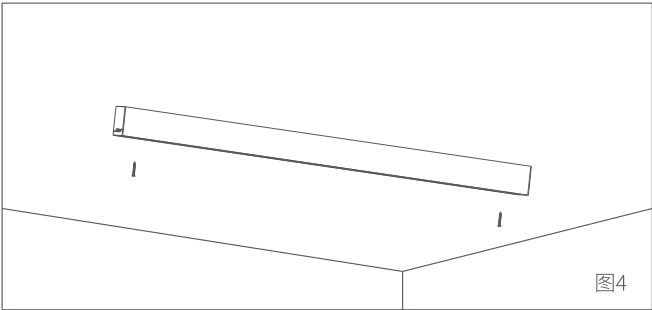
2.在天花板或墙面上拉直线、标记安装孔位并打孔,如图2所示;



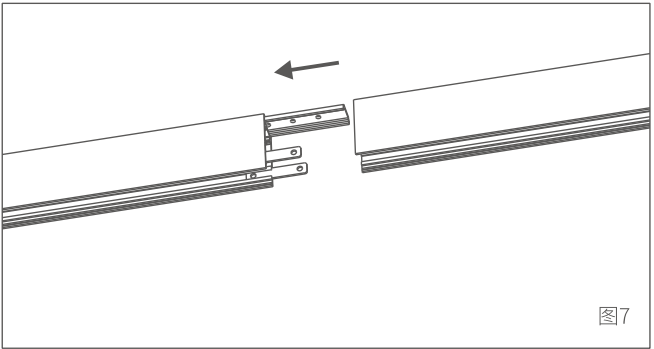
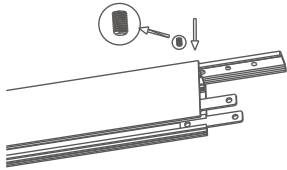
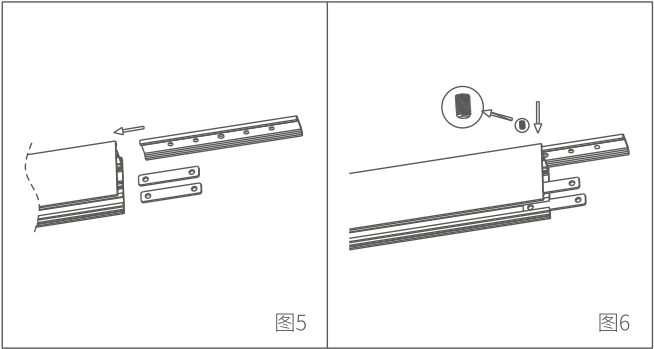
3.电源输入线接到DC48V电源上,如图3所示;



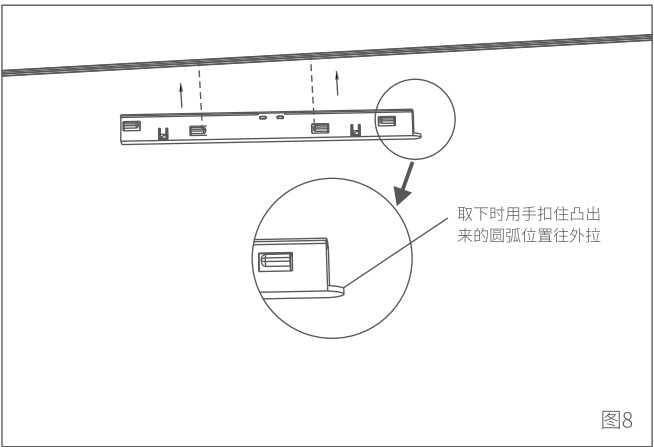
4.将灯体锁定到第2步所钻的孔上,并检查螺丝的牢固情况,确保灯体牢固的安装在天花板上,如图4所示;



5.如需拼接,先把输入型一端的侧盖拆开,再装入连接片和连接铁板,再把拼接段装入,如图5~图7所示;

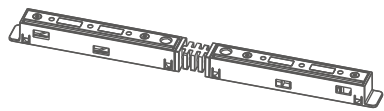


6.把所有拼接段固定到天花板上后进行导通连接,如图8~图10所示;



明装吊线式线形灯具
安装说明

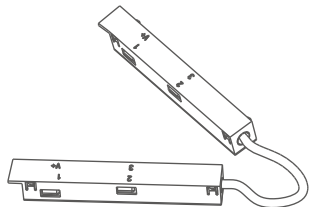
I型导通连接件



用于形成直线的相邻两条灯体间导通

图9

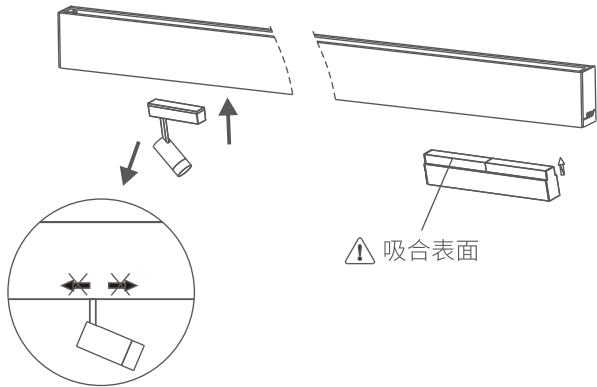
L型导通连接件



用于形成90度转角的两条灯体间导通

图10

7.将发光模组（如射灯模组、泛光模组灯）
先确认好安装位置后推进灯体内槽，调整模组，如图11所示。



⚠ 注意：禁止在灯体内推动模组

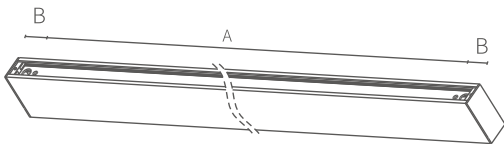
图11

1.根据灯具型号参考表1和图1确定安装尺寸；

表1

产品名称	产品型号	包含零件	空间安装尺寸\PL(W*H)
明装式灯体	SJL28M-05	主体×1_膨胀胶塞×4_自攻螺丝×4_连接片×1_连接铁板×2_M4螺丝×2_侧盖×2	500°28°54mm
明装式灯体	SJL28M-10	主体×1_膨胀胶塞×4_自攻螺丝×4_连接片×1_连接铁板×2_M4螺丝×2_侧盖×2	1000°28°54mm
明装式灯体	SJL28M-15	主体×1_膨胀胶塞×4_自攻螺丝×4_连接片×1_连接铁板×2_M4螺丝×2_侧盖×2	1500°28°54mm
明装式灯体	SJL28M-20	主体×1_膨胀胶塞×4_自攻螺丝×4_连接片×1_连接铁板×2_M4螺丝×2_侧盖×2	2000°28°54mm
明装导轨转角-平角	(需定制)		
明装导轨转角-内角	(需定制)		
明装导轨转角-外角	(需定制)		
明装式T形连接件	(需定制)		
明装式十形连接件	(需定制)		

2.灯体通过自攻螺丝固定在天花或墙面上，安装截面图如图1所示；



产品型号	A尺寸	B尺寸
SJL28M-05	450mm	25mm
SJL28M-10	950mm	25mm
SJL28M-15	1450mm	25mm
SJL28M-20	1950mm	25mm

图1

2.灯具采用吊线和连接板安装到天花板上，吊线长度可以根据需要自由
调整,如图2所示；根据尺寸A在天花上定好安装位置并钻孔，将吊线固
定到天花板上，如图3所示；

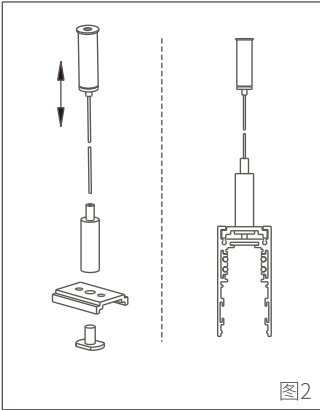


图2

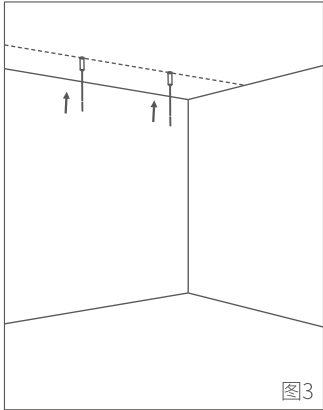
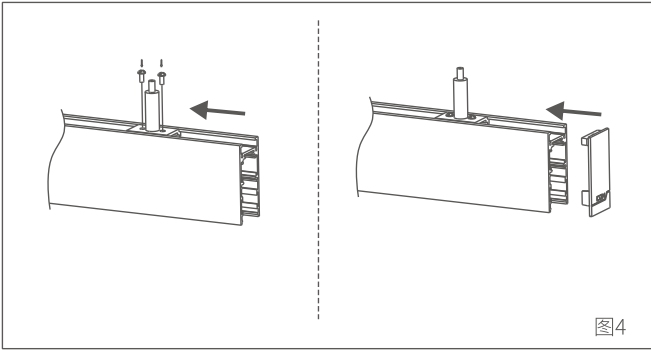
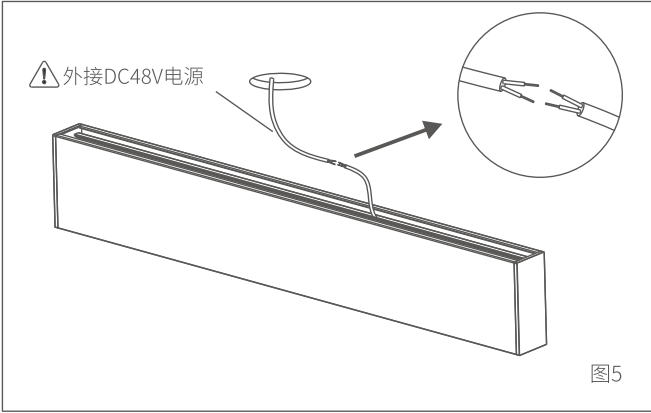


图3

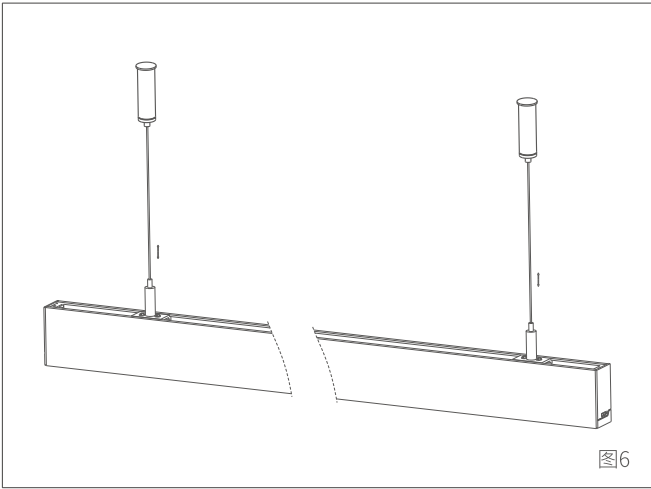
4.先将连接板装入灯体内并固定好;再将两端侧盖装上。(注意:如需拼接,拼接的那一端侧盖可不用装上)如图4所示;



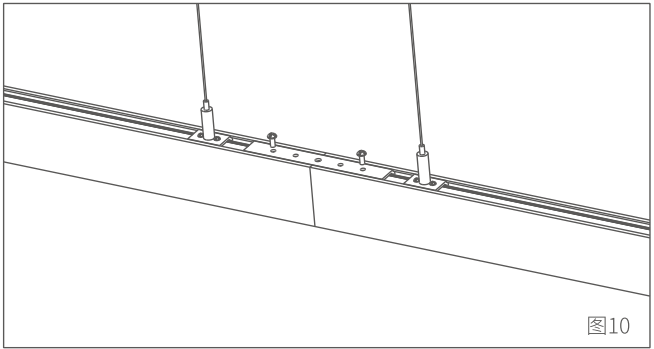
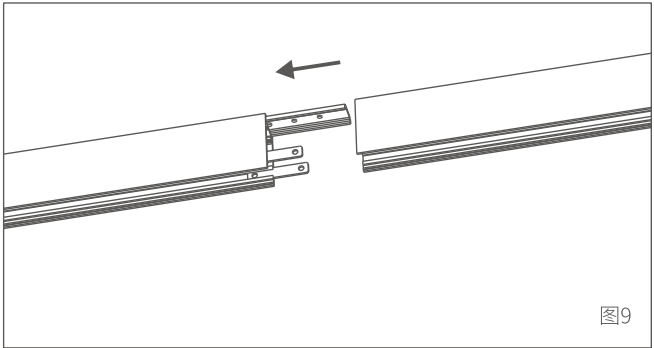
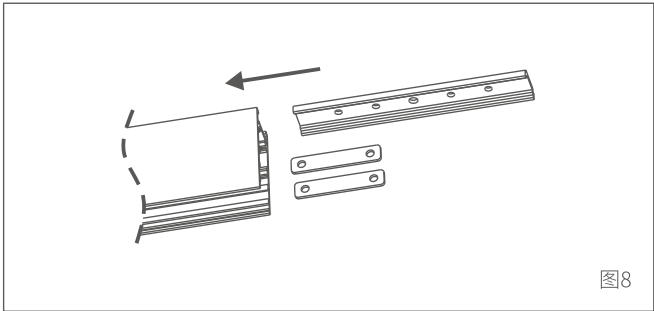
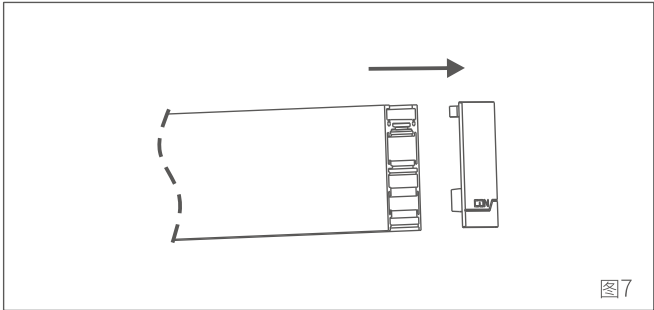
5.将电源输入线接到DC48V电源上,如图5所示;



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



7.如需多段拼接,先把输入段一端的侧盖拆开,再装入连接片和连接铁板,装进拼接段后锁好螺丝如图7~图10所示。



8.装入I型导通连接件或L型导通连接件进行导通连接,如图11~图13所示;

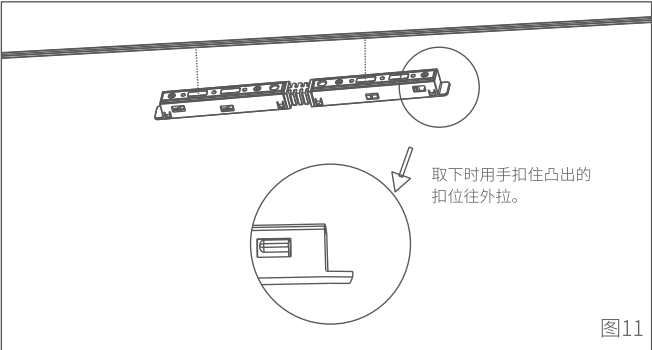


图11



图12



图13

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

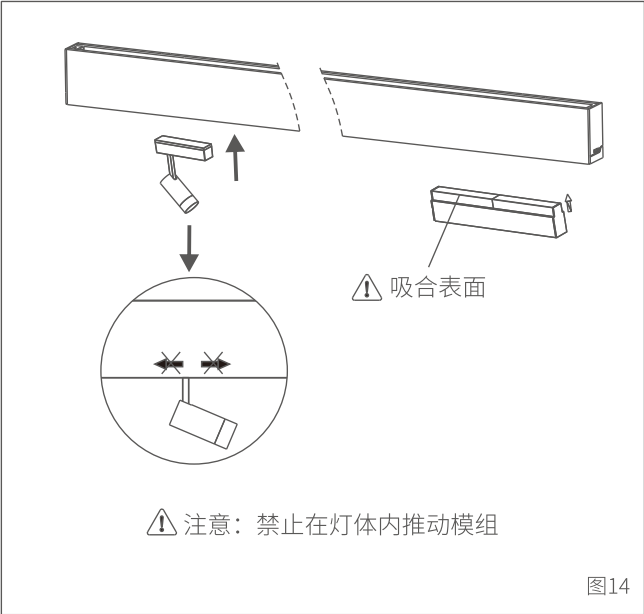


图14

产品有害物质名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件	×	○	○	○	○	○
塑胶部件	○	○	○	○	○	○
线缆部件	×	○	○	○	○	○
光源部件	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

 本标识内数字表示产品在正常使用状态下的环保使用年限为 10 年。

执行标准：

灯具类型 \ 执行标准	GB/T 7000.1	GB/T 7000.201	GB/T 7000.202	GB/T 17743	GB17625.1
嵌入式灯具含电器功率<5W	●		●	●	
嵌入式灯具含电器功率≥5W	●		●	●	●
嵌入式灯具不含驱动器	●		●		
固定式灯具含电器功率<5W	●	●		●	
固定式灯具含电器功率≥5W	●	●		●	●
固定式灯具不含驱动器	●	●			

生产日期编码原则：

生产日期年份编码对照表										
数字	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
对应简码	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K

XXXXXXXXXX-----年份(2位)+周数(2位)+天(1位)+内部代码(6位)
示例："2023年5月5日" 对应编码为 "CD19590000A"

合格证

型 号：_____ 见产品本体

检 验 员：_____ QA-02

出厂日期：_____ 见产品本体

