



LED NEON

ASN2-3 (内贸版)

AC 220V

高压 半空心挤塑



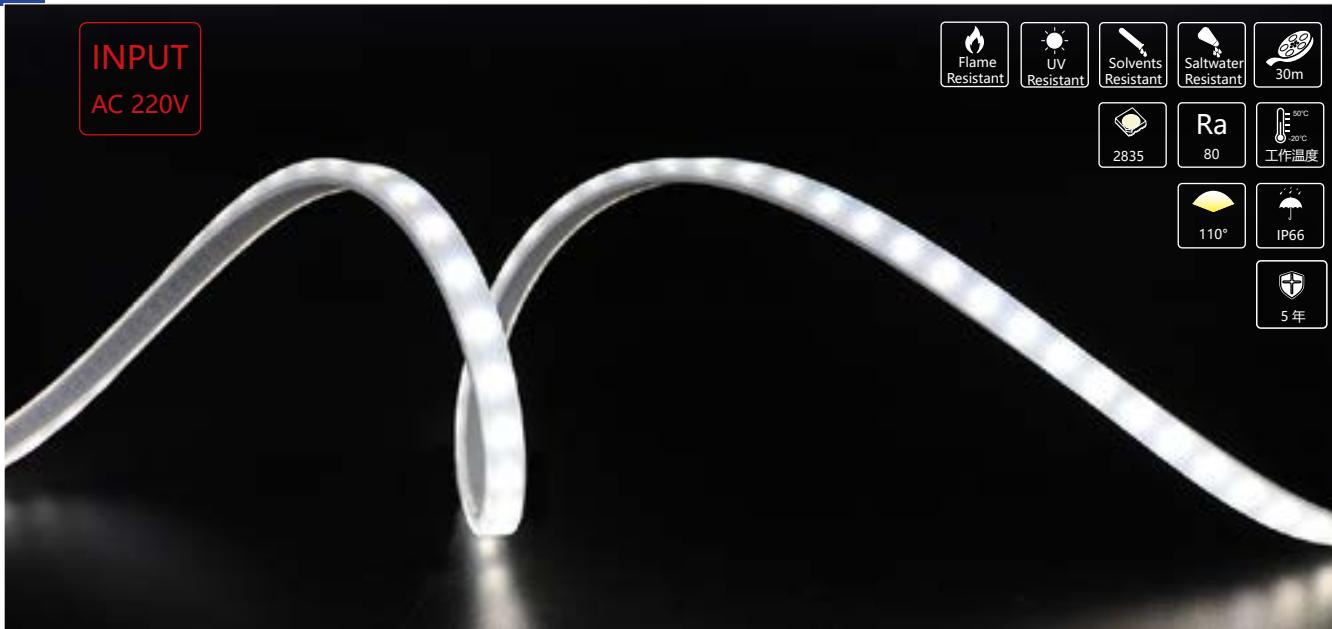
微信



官网

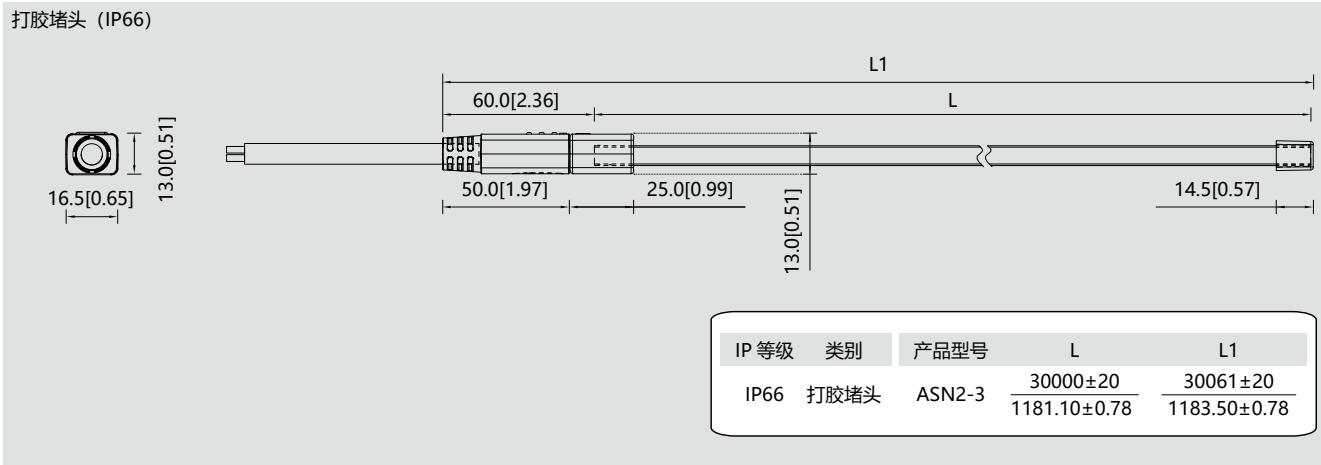


高压半空心硅胶挤塑防水软条 ASN2-3



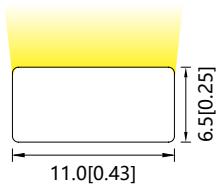
1. 规格参数

1.1 产品尺寸: 单位 mm [inch.]

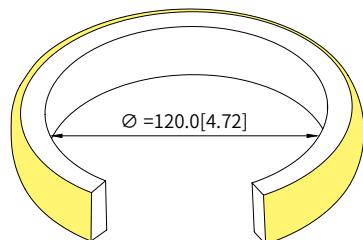


备注: “L”为灯带标准尺寸, 标准尺寸以内, 可按最小裁切单元长度的整数倍定制;

截面示意图:



最小弯曲直径:





高压半空心硅胶挤塑防水软条 ASN2-3

1.2 技术参数

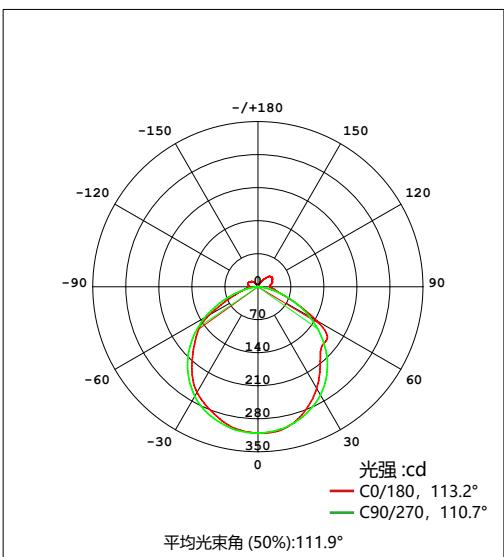
光色类别	单色
光色	W
工作电压	AC 220V
点数	80 点 /m
像素	--
最小可剪单位 [*]	250mm
最小弯曲直径	TOP 120mm
产品尺寸	30000*11*6.5
发光角度	110°
工作温度	-20~+50
储运温度	-20~+70

* 此处可剪操作仅支持生产厂家厂内处理；产品出厂后，严禁用户私自剪裁拼接，如有违规操作，由此引发的后果客户自行承担。

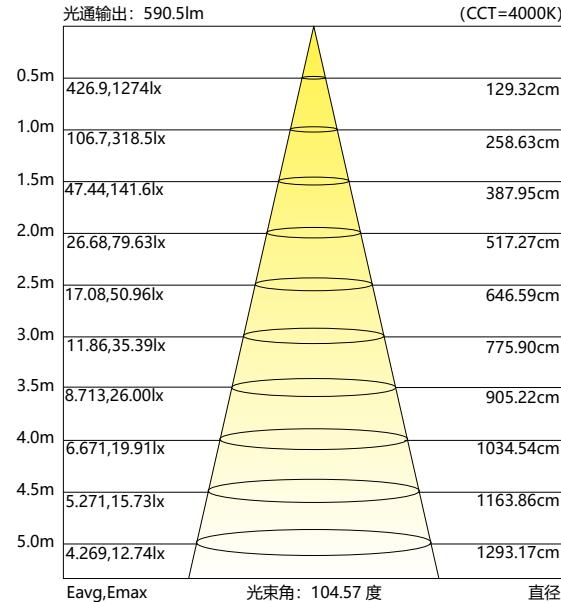
1.3 光参数

ASN2-3- 单色

波长 / 色温 (nm/k)	显色指数	光通量 (lm/m)	光效 (lm/w)	额定功率 (W/m)	标准级联长度 (mm)
2300 K	80+	720	78	9.2	30000
2700 K	80+	767	83	9.2	30000
3000 K	80+	829	90	9.2	30000
4000 K	80+	859	93	9.2	30000
5000 K	80+	871	94	9.2	30000
6000 K	80+	858	93	9.2	30000



备注：以上两图是 ASN2-3 在色温 4000K 测试所得；如需详细数据与其他信息，请联系销售人员索要；



1.4 工作长度与推荐电源关系表

型号	工作长度 (m)	电流 (A)	额定电压 (AC V)	实测功率 (W)	推荐电源功率 (W)	供电方式
ASN2-3- 单色	1	0.042	220	9.2	--	单端供电
	30	1.250	220	276	--	单端供电



高压半空心硅胶挤塑防水软条 ASN2-3

2. 功能特点

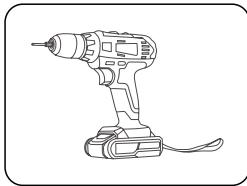
2.1 产品特点

- 价格经济，性价比高；
- 单端供电级联 30 米，首尾零衰减；
- 柔软度佳，可适当进行顶部弯曲，易造型；
- 独特的挤塑工艺与外形设计，适用于各种复杂区域
- 无需外挂电源，市电接电即亮；
- 多种规格可选，可根据客户需求定制；
- 质保 5 年；

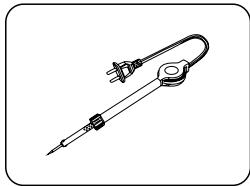
用途：适用于 LED 装饰灯、汽车装饰、照明指示标识、广告招牌、精品装饰、家具装饰等方面；

3. 安装方式

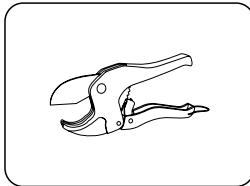
3.1 安装所需工具



电批

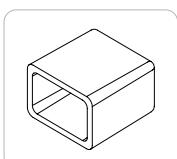


电烙铁

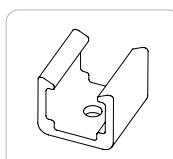


剪切工具

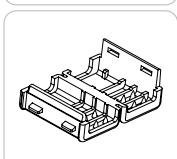
3.2 产品配件



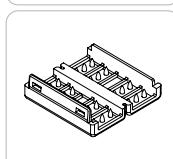
尾塞（选配）
型号：
订购号：01.06.KL17092016
尺寸：14.3*9.8*14.5mm



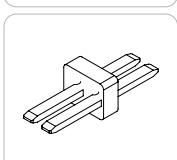
卡扣（选配）
型号：
订购号：01.06.KL17092013
尺寸：15*14.2*12.1mm



输入折合盖（选配）
型号：
订购号：01.06.KL17092011
尺寸：34*13.7*12.5mm



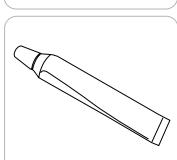
中间折合盖（选配）
型号：
订购号：01.06.KL17092012
尺寸：35.4*35*8.1mm



对接插头（选配）
型号：
订购号：01.06.KL17092715
尺寸：30*11*8.5mm

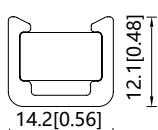


螺丝（选配）
型号：
订购号：01.07.022020A011
尺寸：



单组份透明硅胶（选配）
型号：
订购号：01.10.0220000187
尺寸：

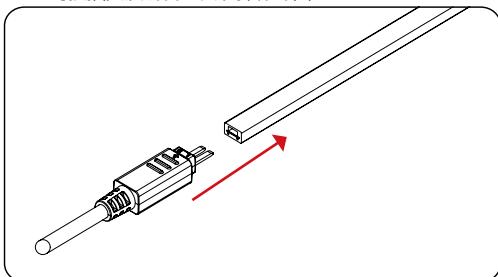
产品匹配卡扣后尺寸，如右图：单位 mm[inch.]



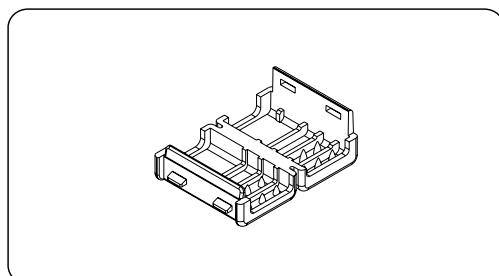
备注：① . 所有配件可按客户要求增加；
② . 如有其他疑问，请联系销售人员；

3.3 安装步骤

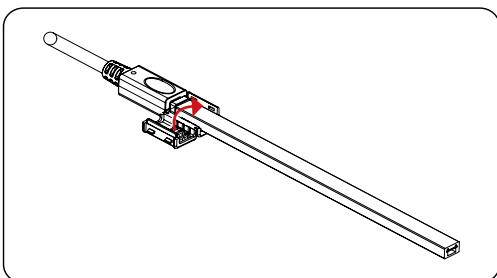
3.3.1 对接插头及折合盖安装操作详图



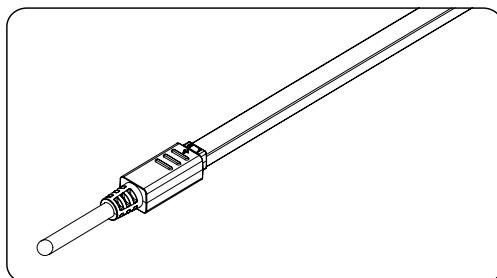
① . 将对接插头插入 PCB 底部；(注意 L N 的方向)



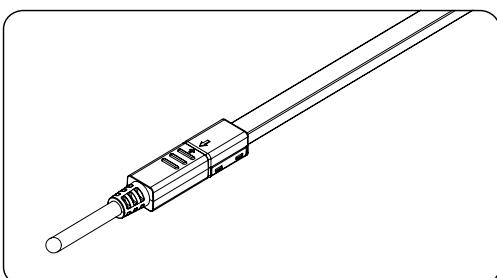
② . 在折合盖中打胶；



③. 组装折合盖，补上少许胶，再擦掉溢出在灯带上的胶；盖好折合盖盖子，即可；

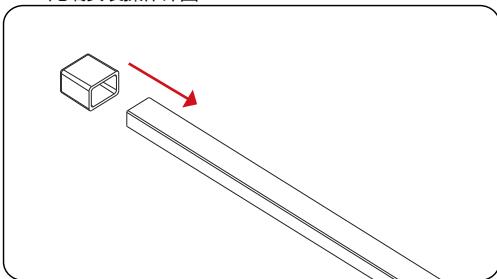


④. 在堵头与 PCB 交接处中打胶；

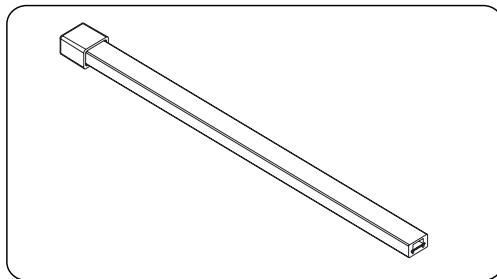


. 检查插入好后，点亮即可；

3.3.2 尾端安装操作详图



①. 先在堵头内部打上适量胶水，再推入灯带；

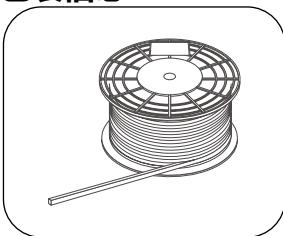


②. 抹去多余胶水，待胶凝固，即可；

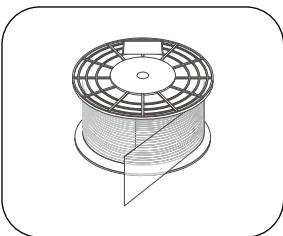


温馨提示：①. 焊接处，注意线的正负和板子上的正负极；须正接正，负接负；
 ②. 每个连接处，均须使用 10g 硅胶，做好防水绝缘处理；
 ③. 安装卡螺丝必须垂直安装面，并必须紧固，如右图示意；
 ④. 客户根据实际需求，选择合适的操作步骤；
 ⑤. 安装施工过程中注意轻拿轻放，拐角处注意满足产品最小弯曲半 / 直径，需使用我司配套的配件安装，以免为您带来不必要的损失；
 ⑥. 如您对产品不够了解，购买前您可请放心咨询，我们会为您考量，尽量为您带来良好的购买体验；

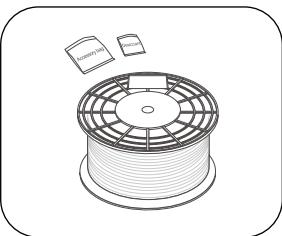
4. 包装信息



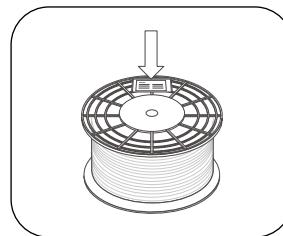
①. 将检查 ok 的产品整齐每圈重叠卷装在卷盘上；



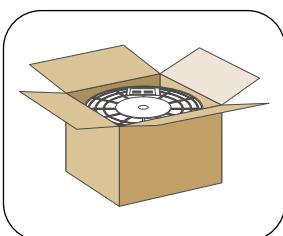
②. 产品卷装 OK 用 PE 膜将产品缠绕捆扎；



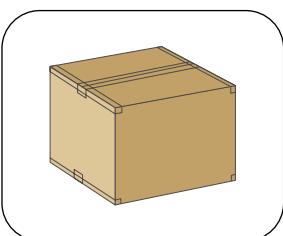
③. 将捆扎 OK 在卷盘上的产品和装好配件的配件袋，整齐摆放在工作台面；



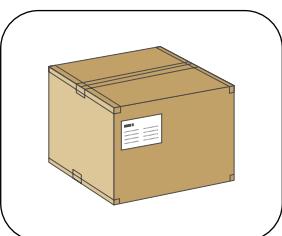
④. 在卷盘上贴上对应产品信息的标签；



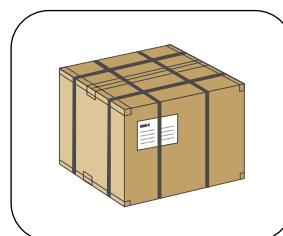
⑤. 核对物料清单准备好内箱，将卷盘放入外箱；



⑥. 用封口胶将外箱横向和纵向封好口；



⑦. 外箱用封口胶封好口，外箱贴上标签；



⑧. 外箱打上包装带，如需增加护角；



高压半空心硅胶挤塑防水软条

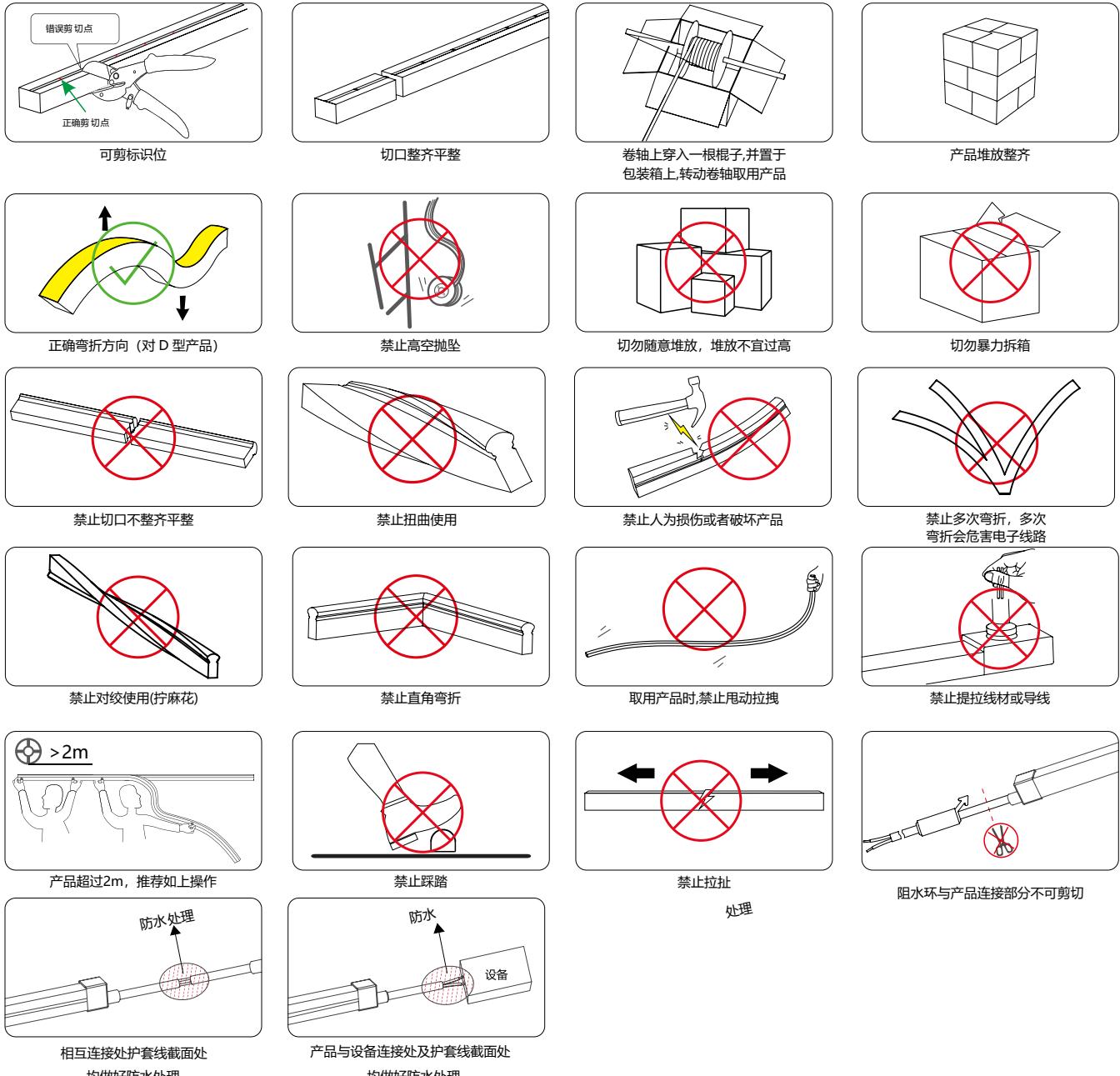
ASN2-3

贸易类型	产品型号	产品尺寸	外箱尺寸	米 / 卷	卷 / 箱	毛重
外贸	ASN2-3- 单色	30000*11*6.5	390*390*325	30	6	15.50(1±10%)

备注: ① . 本产品每 1 条 (30m) 卷载一个卷盘, 卷盘装入铝箔袋中, 最后装在 1 个外箱中;
② . 其他定制长度的包装, 请询问我司销售人员;
③ . 上述包装数量和重量只针对图示包装方式, 当为其它包装方式时, 包装数量和重量会存在差异, 实际重量以实物为准;

5. 附录

5.1 警示标识



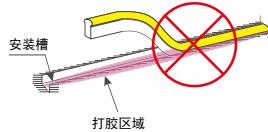
备注: ①. 剪切标识, 一般在产品的侧边, 或者底边上; 如剪切标识只在 PCB 上, 在底部可以准确找到剪切位置;
 ②. 上述图示仅说明操作的正确或者错误的方式, 具体请以实物为准;

5.2 安装注意事项及其它

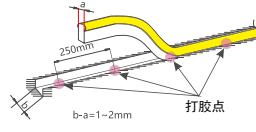
- ①. **高压产品, 严禁带电操作;**
 - ②. 安装前, 请核对产品各参数是否和需求一致 (产品参数见《产品规格书 (或说明书)》或标签);
 - ③. 使用的电源和负载的电压、电流、功率必须与本产品相符;
 - ④. 请按接线图正确接线 (先接负载再接电源、或送电) 操作过程中注意避免短路;
 - ⑤. 产品导线正负极与电源输出端正负极要正确连接, 否则会导致灯不亮;
 - ⑥. 电源线拧入接线端子是否牢固, 以徒手不能拔出为宜;
 - ⑦. 接线端子必须做好有效的防水和防腐蚀处理;
 - ⑧. 产品安装时, 如用到零部件, 请参考对应规格书中的相关零部件的说明和安装方法;
 - ⑨. 产品安装时, 安装载体上需要有槽或卡子进行固定, 槽或卡子起主要固定作用;
- 不建议仅靠胶水来单独安装产品, 如确需胶水固定, 胶水仅起辅助固定作用; 推荐: 考虑到产品的热胀冷缩特点, 一定要预留产品胀缩应力的空间, 建议**

每米产品至多四个粘接点。

客户自行剪切处理：如产品为 IP68，不建议客户自行剪切操作；如产品 IP67，客户自行剪切打胶后，降为 IP65.



如需胶水辅助固定，不允许安装槽里满打胶水。产品为塑胶制品，满打胶水，会影响产品热胀冷缩应力的释放，易造成质量隐患，甚至损伤损害产品；



打胶仅起辅助固定作用，如需打胶操作，建议每米产品至多设置四个打胶点；胶量须控制适度，以牢靠固定产品，防止产品松动为宜；

⑩. 本品不能在强酸、强碱、柴油、汽油、机油.....等环境中使用。

5.3 产品常见故障及排查方法

- 严禁拆卸或修改此灯，灯珠表面禁止锐物触碰；
- 安装过程中，严禁带电作业；
- 严禁使用任何油剂化学溶剂；
- 使用中性玻璃胶固定产品时，须在宽敞并空气流通的环境中待胶体固化 4 小时以上，在进行封闭；
- 安装过程中，请将未接入主线的尾端及各支路连接点，按要求做好绝缘，防水和防腐处理；
- 如需加长产品供电端电源线，须按照要求选用 18AWG(导线截面积为 0.75 平方毫米) 或更粗细线芯的线材，以免导线过流发热引起不良后果；
- 供电前，请确认供电电压是否符合要求，线路安装是否正确；
- 本产品系广告标识类产品，请勿作为主照明使用；
- 严禁超级联数或级联长度使用；
- 电源和产品间的电源线连接不能过长，如无特殊规定，一般为 2 米长，否则线损增大，导致产品首尾端亮度不一致；
- 安装、维修、保养必须是专业人员作业，严禁非专业人员作业。

产品简单故障速查表		
故障现象	可能原因	解决方法
所有 LED 不亮	1. 市电未供电	送电
部分 LED 不亮	1. 部分电源未供电	检查供电系统，排除故障
LED 闪烁	1. 接线点接触不良	找出故障点，排除故障
	2. 供电参数不符要求	核查供电参数，确保符合电参数要求
	3. 未按要求使用产品	确保按照产品说明使用产品

5.4 声明及回复事宜

声明：

- 如果此产品外部线损坏，必须由制造商或其服务代理商或有类似资格的人更换、以免危险；
- 本手册中所给的技术参数均为典型值，仅供参考，具体参数以实测报告为准；
- 本手册所有产品图示均为示意图，具体以实际所收货品为准；
- 本产品若有变更，恕不另行通知；

回收处理事宜：

- LED 照明产品属于电子产品范畴，请按照 WEEE 的相关指令进行回收处理；

5.5 应用案例：略



高压半空心硅胶挤塑防水软条 ASN2-3

5.6 修改记录表

备注栏：定制版本，采用版本号 D；

草稿版本，采用版本号 C；

标准版本，采用版本号 A；