

正侧弯霓虹灯带安装说明书

ARKE Installation instructions for neon lights

↑ 安全警告!

以下安全警告是为了防止任何伤害或事故损害,如果产品在使用时违背安全警告,可能 会引起人身伤害或事故。

- 1、安装和检查产品时,必须关闭电源,并由持有电工证的专业人员进行,防止触电。
- 2、请使用DC24V电源,正负极禁止接反,并注意负荷匹配。禁止使用其它电源,比如
- 3、在使用配套DC电源时,需要确认灯带的实际使用功率,再选配使用相应功率的电源驱动
- 4、安装时所有的电线需按标准做好穿管等防护处理,电线连接处都需要做好绝缘处理。
- 5、产品不能被隔热材料或易燃物覆盖,以避免产品不正常工作或者引起着火。
- 6、安装必须牢固,不能有松动、下垂等现象,安装后不可强行移动产品。
- 7、不要用肉眼直视LED光源,否则可能会对眼睛造成伤害。
- 8、建筑施工时,请不要将本产品用于工作照明。
- 9、LED模块不可更换。

注意事项

储存重要注意事项:

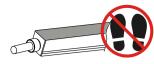
- 1、储存温湿度: 0°C-55°C 40-70%RH
- 2、产品存放时请勿打开包装箱,请按纸箱指示方向放置,不要将重物堆放在包装箱上。
- 3、不要在潮湿、高温、灰尘、阳光暴晒、强酸强碱溶剂等化学品的地方存放本产品

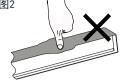
安装使用注意事项:

1.

- 1、不正确的操作很可能会导致灯带损坏,请务必严格按此说明操作和弯曲灯带
- 2、产品使用环境温度是-15℃至+40℃,不要在下列环境中使用产品: 高温、高湿、灰尘、阳光暴晒、强酸强碱溶剂、>2000米高海拔地区、气压高、电磁 影响、会引起振动或跌落的地方
- 3、不要随意剪切、破坏分解、强行拉扯、扭曲、按压、丢扔和拍打产品。
- 4、因不正确的操作造成的质量问题,不在质保范围内

2.

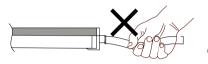




严禁踩踏或重压

严禁用力挤压灯珠

图3





严禁强行拉扯灯体或线 严禁灯带任何方向的扭转



安装时从一个方向开始 安装,禁止两端同时安装

3.

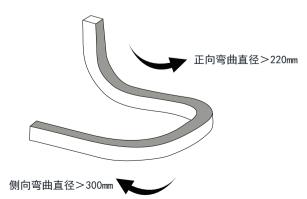


安装2M以上灯带时建议最少2人安装或拆卸, 不可折弯

图7

正向、侧向弯曲角度要求:

正弯弯曲直径>220mm, 侧弯弯曲直径>300mm



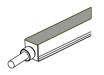
灯带出线方式示意图



底出线



侧出线



直出线

可选配件



直出线堵头



底出堵头

588ST 酸性胶



侧出线堵头





弯曲安装槽





平贴安装铝卡子

5.

平贴安装铝槽



防水公母接头,2芯

一 固定方式

铝槽/弯曲槽安装方式:





01







确定安装位置

用螺丝将铝槽锁紧

03

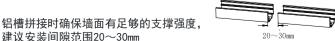


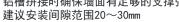


将灯带轻按压入铝槽



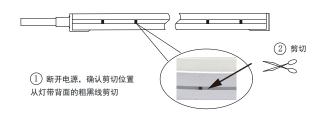
完成安装





二 剪切

1、如需剪切,方法如下:



注 注意:

灯带经过剪切后,剪切位置需做好绝缘以及打胶处理, 防护等级取决于现场打胶工艺,经现场打胶后,防护等级 最大只能达到IP44.

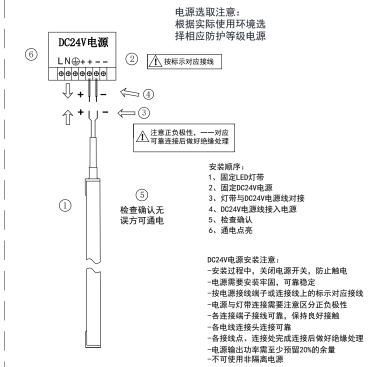
灯带裁剪后需要用我们匹配的堵头,做防水处理,裁剪 后防水不当公司不提供质保



7.

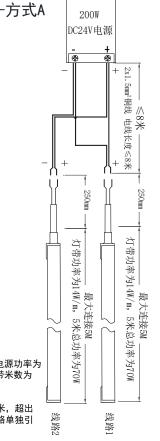
三 电源安装与接线

安装DC24V电源



8.

灯带连接长度大于5米时---方式A



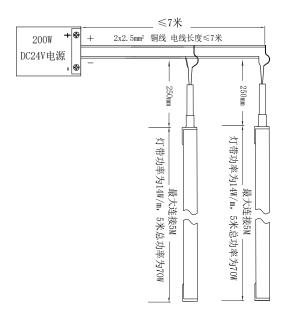
说明:

- 1、建议电源预留20%的功率余量, 如此图中电源功率为200W,灯带功率为14W/m,所以可负荷的灯带米数为11米, 实际带载取整为10米
- 2、灯带最大连接长度为5米,此图中共有10米,超出 5米的灯带要另行从驱动处引线(分为2个回路单独引 线)

3、灯带连接长度>5米时,需首尾双端供电,以保证亮度一致

9.

灯带连接长度大于5米时---方式B



说明:

- 1、建议电源预留20%的功率余量, 如此图中电源功率为200W, 灯带功率为14W/m, 所以可负荷的灯带米数为11米, 实际带载取整为10米
- 2、灯带最大连接长度为5米, 此图中共有10米, 超出 5米的灯带要另外连接在主线上
- 3、灯带连接长度>5米时,需首尾双端供电,以保证亮度一致

维修和检查

- 一产品需要定期检查以及清洁维护,以保证产品正常稳定地使用,延长使用寿命。
- -至少每3个月进行一次清洁和检查,清洁维护时请断电后进行。

检查方法

- -检查电源是否正常,LED光源是否正常
- -检查是否有异常的气味、声音或者发热量
- -检查产品各部位和各连接电线是否有开裂、破损、散开等现象,是否 有散落和安装不牢固的部件若发现异常请立即断电停止使用,并及时 排除异常。

清洁和维护

-用柔软干燥的布条轻轻擦拭清洁产品表面,去除灰尘等杂物

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@ vflighting.com Http: //www.vflighting.com

11.

12.

10.