



产
品
说
明
书

高压 2835不防水长条

A-Q341812-XXXX

标准

编制：周壮明

审核：龙渝

批准：刘凡忠



微信



官网

A 基础信息

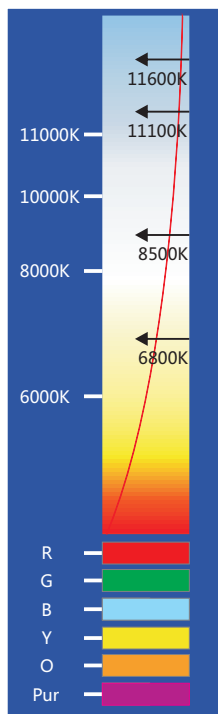
BASIC INFORMATION

A-1 产品特性	03
A-2 光电参数及其它参数	03
A-3 产品结构尺寸及外观	03
A-4 配光角度及平均照度图	04
A-5 可靠性测试列表	04
A-6 包装信息图表	04

B 安装信息

INSTALL INFORMATION

B-1 安装连线图	06
B-2 产品配件及工具	06
B-3 产品常见故障及排查方法	06
B-4 安装及应用场景	06
B-4 安装注意事项	07
B-5 声明及回收事宜	07
B-6 应用案例	07
B-7 附录	08



2835

AC 220V

160°

IP22

2年



用途： 适用于超市展架、货品展架、冷柜、衣橱、文物陈列柜、精品橱窗、珠宝首饰展柜等。

产品特点：

- ◇ 产品用途广泛，适用于各类展示展列场所；
- ◇ 采用标准公母端子，安装使用方便快捷；
- ◇ 产品价格适中，性价比高；
- ◇ 多种规格可选，也可根据客户定制；

安装方式：

打螺丝固定。

光电参数：

型号	光色	色温(K)	发光角度(°)	显色指数Ra	光通典型值(lm/pcs)*	光效(lm/W)	电压(AC V) *	功率(W/pcs)*
A-Q341812-0619	W	11600	160	80+	375	74	220	5
A-Q341812-1226	W	11100	160	80+	609	96	220	6
A-Q341812-1285	W	8500	160	70+	729	118	220	6

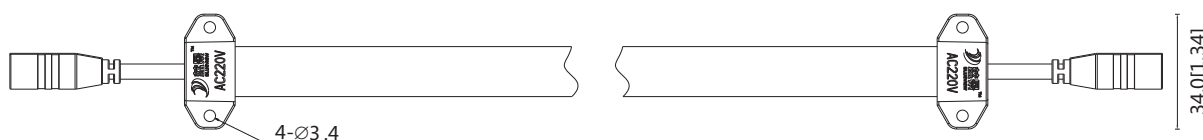
其它参数：

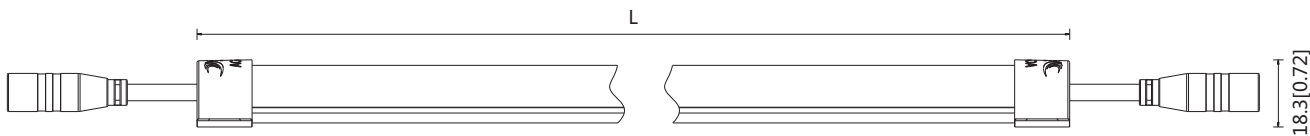
型号	点数(点/pcs)	产品尺寸L*W*H(mm)	标准级联数量(pcs)	工作环境温度(°C)	储运环境温度(°C)
A-Q341812-0619	19	605*34*18.3	8	-20~+60	-20~+70
A-Q341812-1226	26	1205*34*18.3	4	-20~+60	-20~+70
A-Q341812-1285	85	1205*34*18.3	4	-20~+60	-20~+70

备注：①.测试环境温度为 25±2℃；
 ②.以上数据为典型值，产品的实际参数可能会不同于典型数据，数据如有更改，恕不另行通知；
 ③.以上光通量按照单色点亮时，测试的参数；
 ④.如果选用不同档位的灯珠，色温会不同，光通量有一定的浮动。
 ★ 光通量、功率误差±10%，电压范围185~264V。

产品结构：

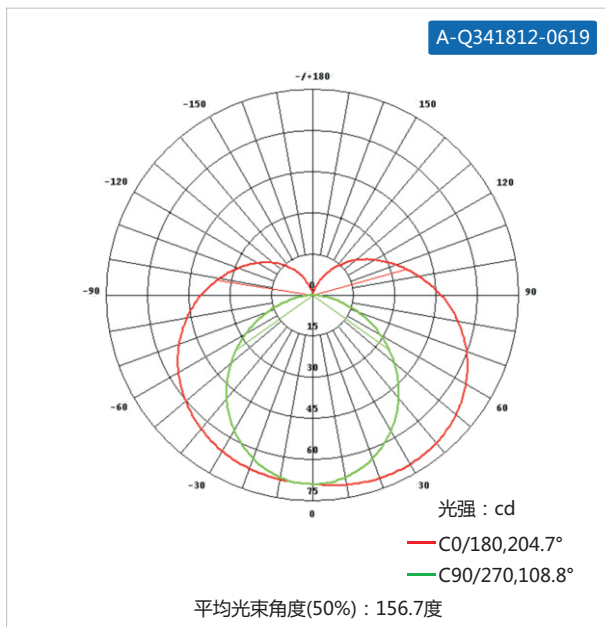
Unit: mm[inch]





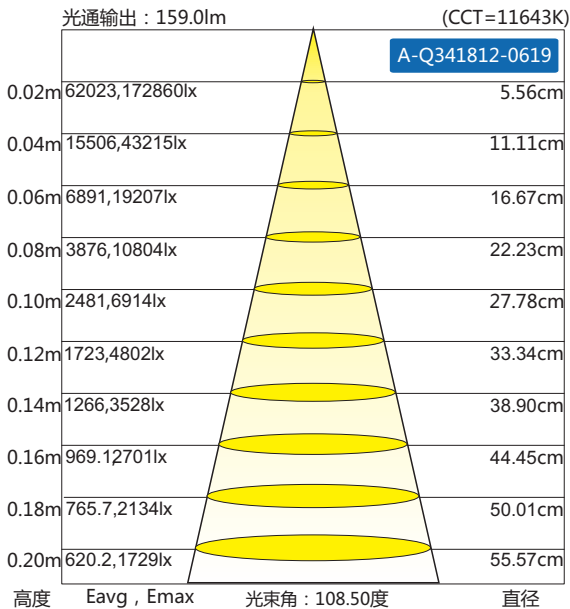
备注: 如需要详细尺寸图, 请联系销售人员索要;

配光曲线:



备注: 以上两图, 是A-Q341812-0619在灯珠色温11643K时测试所得; 如需其他型号或色温的, 请联系销售人员索要;

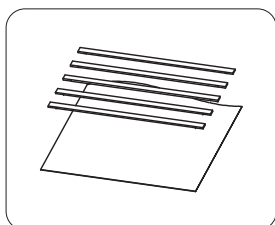
有效平均照度:



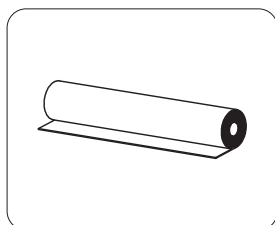
可靠性测试表:

实验类别	实验项目	参考标准	测试条件	结果
环境测试	高低温循环	蓝景标准	TH=60°C/4h; TA=20°C/1h; TL=-40°C/4h, 持续点亮	PASS
	耐高温性能测试	蓝景标准	模拟TA=60°C持续通电点亮、500h	PASS
	高温高湿	蓝景标准	高温60°C高湿90°C, 持续点亮, 500h	PASS
	抗紫外光性能测试	蓝景标准	TH=60°C, UVB: 280nm~315nm	PASS
	常温老化测试	蓝景标准	TA=25°C, 持续点亮, 960h	PASS
	低温冷启动	蓝景标准	在TL=-25°C试验箱中放置24h后取出, 样品串联后能在3s内点亮	PASS

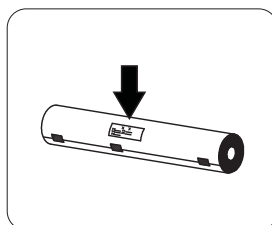
包装示意:



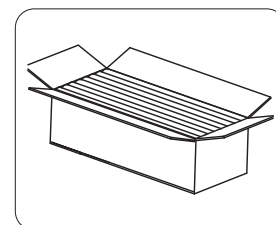
① 将产品整齐平铺在珍珠泡泡棉上;



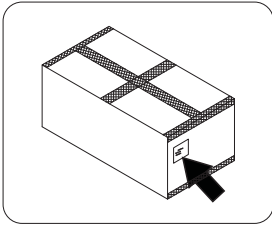
② 将产品卷裹起来;



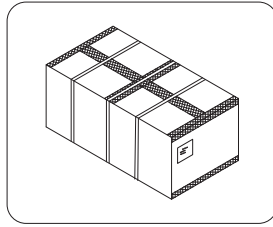
③ 卷裹后, 两端封好, 贴上对应的标签;



④ 将产品层与层重叠摆放入外箱;



⑤ 将外箱打上封口胶,并在外箱上贴好标签;



⑥ 打好包装袋

贸易类型	型号	产品尺寸L*W*H(mm)	外箱尺寸(mm)	条/箱	净重(kg)	毛重(kg)
内贸	A-Q341812-0619	605*34*18.3	685*295*275	100	10.15(1± 10%)	11.55(1± 10%)
内贸	A-Q341812-1226	1205*34*18.3	1300*185*185	150	13.30(1± 10%)	15.50(1± 10%)
内贸	A-Q341812-1285	1205*34*18.3	1300*185*185	150	13.30(1± 10%)	15.50(1± 10%)

备注：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，包装数量和重量会存在差异,实际重量以实物为准。

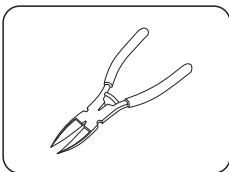
安装部分

一、整体连接图

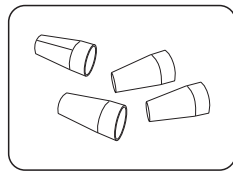


备注：此处“MAX”代表该产品标准级联数量。

二、产品部件和所需工具示意图

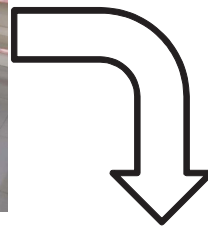


斜口钳



连接端子

四、安装及应用场景



四、产品常见故障及排查方法

▲ 警告：

- 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。**高压产品，尤其注意。**
- 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，再进行封闭。
- 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
- 严禁超级联数使用。
- 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.市电没供电	送电
部分LED不亮	1.部分电源没有供电	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.未按要求使用产品	确保按照产品说明使用产品

五、安装注意事项及其他：

- 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)。
- 使用的电源和负载的电压、电流、功率必须与本产品相符。
- 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。
- 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。
- 电源线拧入接线端子是否牢固，以徒手不能拔出为宜。
- 接线端子必须做好有效的防水和防腐蚀处理。
- **在拉布灯箱内安装本光电产品后，须在48小时内进行蒙布处理；严禁安装产品后的灯箱不蒙布地使用或者长期闲置。**

六、声明及回收事宜

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，以免产生危险。
- 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。

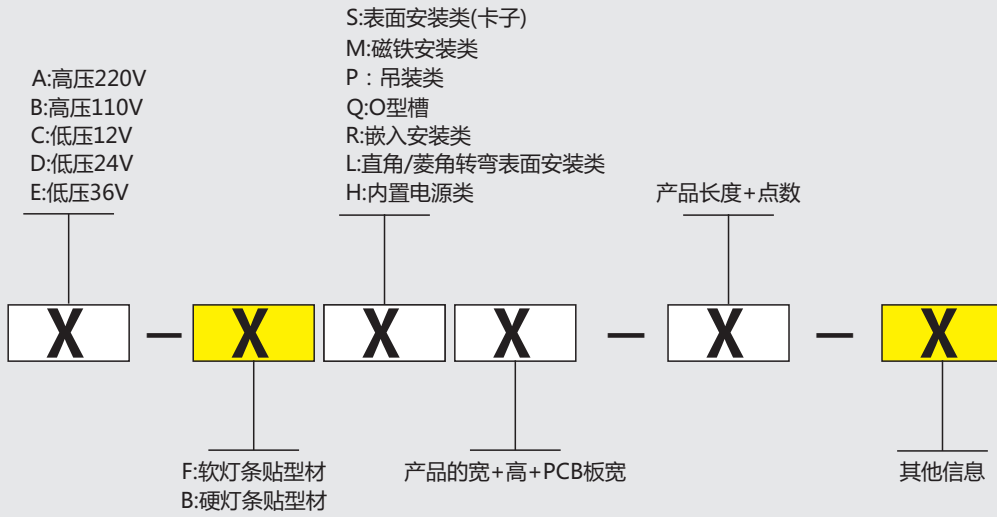
回收处理事宜：

- 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。

七、应用案例：（略）

附录:

命名规则



备注: 黄色区域, 可省略;

示例1:

A-Q341812-0619表示: 高压AC220V产品, 使用的硬灯条贴型材, 此处省略, 该产品宽34mm*高(厚)18mm; PCB板宽12mm, 该产品长度规格是0.6米, LED共计19珠;

