

产  
品  
说  
明  
书

# 霓虹灯罩(分体式霓虹)

## CR系列

标准

编制： 龙刘松

审核： 代超

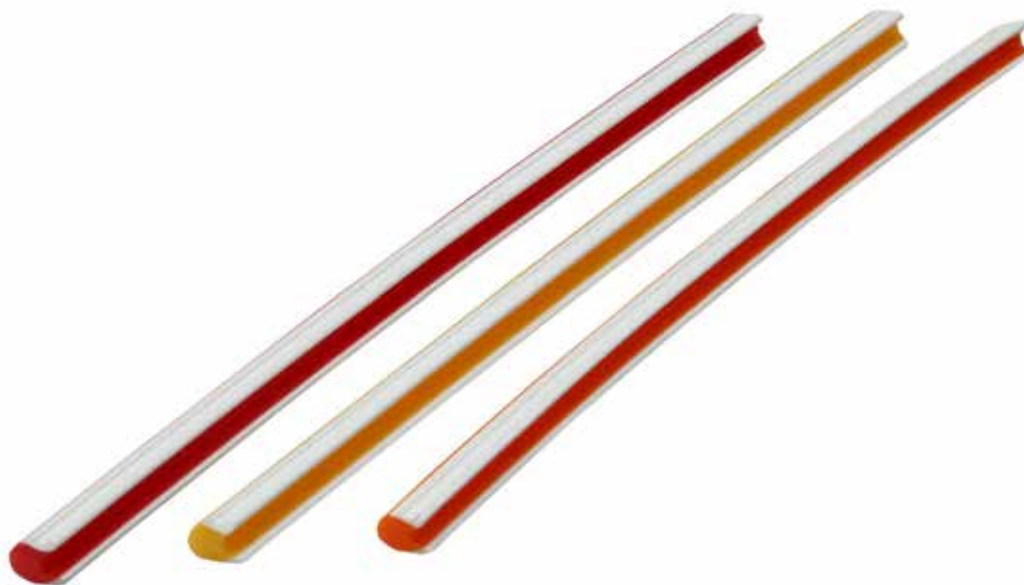
批准： 刘子君



微信



官网



用途：适用于广告霓虹字体。

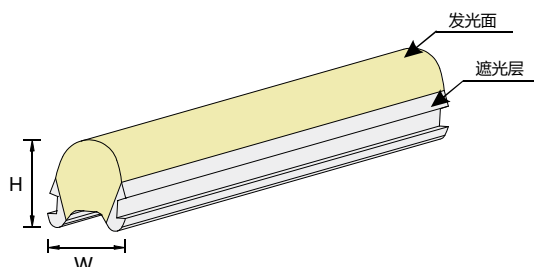
### 产品特点：

- ◇ 优异的遮光性和透光性；
- ◇ 挤塑一体成型；
- ◇ 多种规格可选，长度任意可剪；
- ◇ 款式新颖，多种颜色可选，颜色亦可定制；

### 安装方式：

安装槽固定。

### 产品截面示意及尺寸图：



型号	W*H (mm)
CR0809	8*9
CR1011	10*11
CR1213	12*13

### 光电参数：

型号	灯珠+灯罩	光色	波长/色温(nm/K)	光通量(lm/m)*	光效(lm/W)	电压(DC/V)	功率(W/m)*
CR0809	W+W	W	6107	291	78	12	7.2
	W+R	R	620-625	18	5	12	7.2
	W+G	G	520-525	19	5	12	7.2
	W+B	B	465-470	20	5	12	7.2
	W+Y	Y	587-589.5	62	17	12	7.2
	W+O	O	600-605	75	20	12	7.2
	B+W	B	465-470	55	14	12	7.2
	G+W	G	520-525	180	44	12	7.2
	R+W	R	620-625	69	20	12	7.2
	O+W	O	600-605	78	23	12	7.2
	Y+W	Y	587-589.5	43	13	12	7.2
	B+B	B	465-470	8	2	12	7.2
	G+G	G	520-525	28	7	12	7.2

型号	灯珠+灯罩	光色	波长/色温(nm/K)	光通量(lm/m)*	光效(lm/W)	电压(DC/V)	功率(W/m)*
CR0809	R+R	R	620-625	28	8	12	7.2
	O+O	O	600-605	38	11	12	7.2
	Y+Y	Y	587-589.5	14	4	12	7.2
CR1011	W+W	W	6107	248	66	12	7.2
	W+R	R	620-625	9	2	12	7.2
	W+Y	Y	587-589.5	48	13	12	7.2
	W+G	G	520-525	16	4	12	7.2
	W+B	B	465-470	2	1	12	7.2
	W+O	O	600-605	56	15	12	7.2
	R+W	R	620-625	61	18	12	7.2
	Y+W	Y	587-589.5	37	11	12	7.2
	G+W	G	520-525	155	38	12	7.2
	B+W	B	465-470	49	13	12	7.2
	O+W	O	600-605	58	17	12	7.2
	R+R	R	620-625	20	6	12	7.2
	Y+Y	Y	587-589.5	10	3	12	7.2
	G+G	G	520-525	22	5	12	7.2
	B+B	B	465-470	4	1	12	7.2
O+O	O	600-605	27	8	12	7.2	
CR1213	W+W	W	6107	270	72	12	7.2
	W+R	R	620-625	7	2	12	7.2
	W+Y	Y	587-589.5	43	11	12	7.2
	W+G	G	520-525	11	3	12	7.2
	W+B	B	465-470	3	1	12	7.2
	W+O	O	600-605	49	13	12	7.2
	R+W	R	620-625	68	20	12	7.2
	Y+W	Y	587-589.5	35	10	12	7.2
	G+W	G	520-525	160	13	12	7.2
	B+W	B	465-470	50	13	12	7.2
	O+W	O	600-605	66	19	12	7.2
	R+R	R	620-625	18	5	12	7.2
	Y+Y	Y	587-589.5	9	3	12	7.2
	G+G	G	520-525	20	5	12	7.2
	B+B	B	465-470	3	1	12	7.2
O+O	O	600-605	28	8	12	7.2	

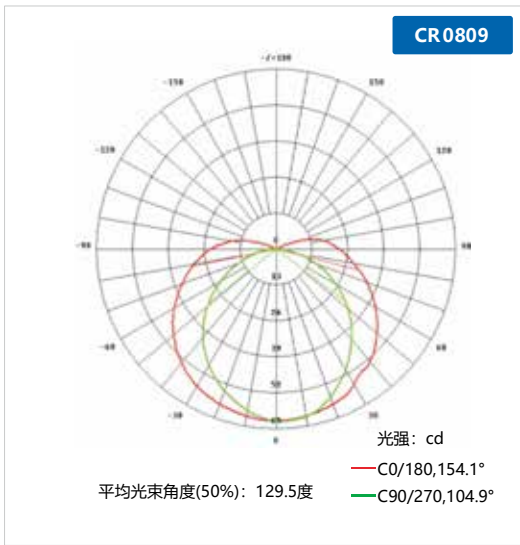
备注: 1.以上所有光电参数数据均由对应颜色的SN2835A-120-12灯带测试所得;  
2.以上数据白光显指为80+, 其余光色均无显指;

其它参数:

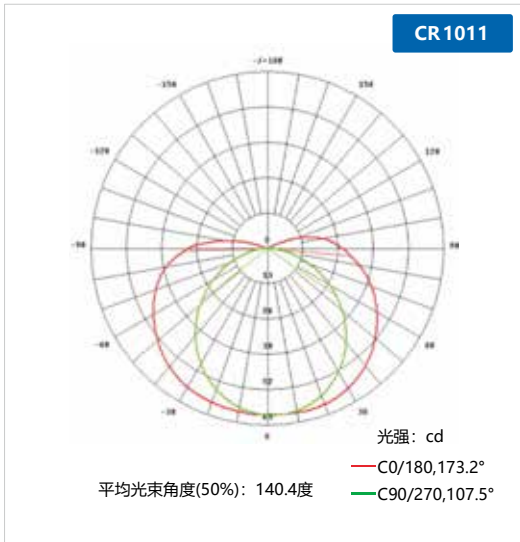
型号	产品尺寸L*W*H(mm)	工作环境温度(°C)	储运环境温度(°C)
CR0809	50000*8*9	-20~+60	-20~+70
CR1011	50000*10*11	-20~+60	-20~+70
CR1213	50000*12*13	-20~+60	-20~+70

备注: ①.测试环境温度为 25±2°C;  
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.该产品采用硅胶(油)挤塑工艺;  
\* 光通量、功率误差±10%;

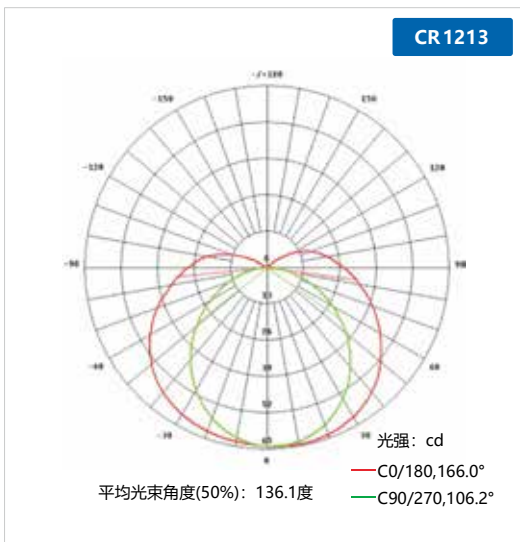
配光曲线:



备注: 以上两图是CR0809-WW测试所得,如需其他数据, 请向销售人员索要;

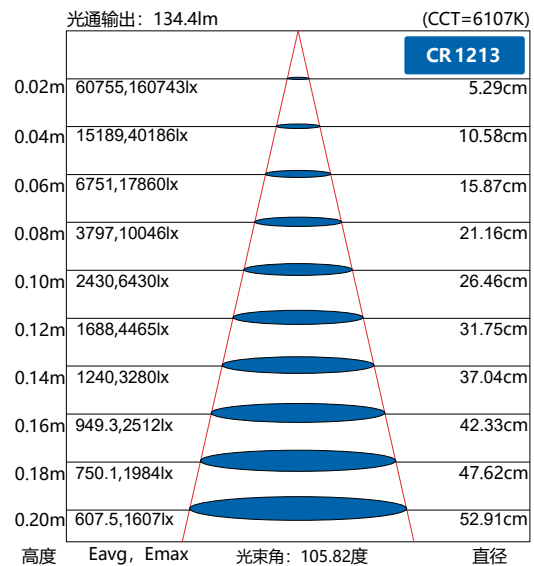
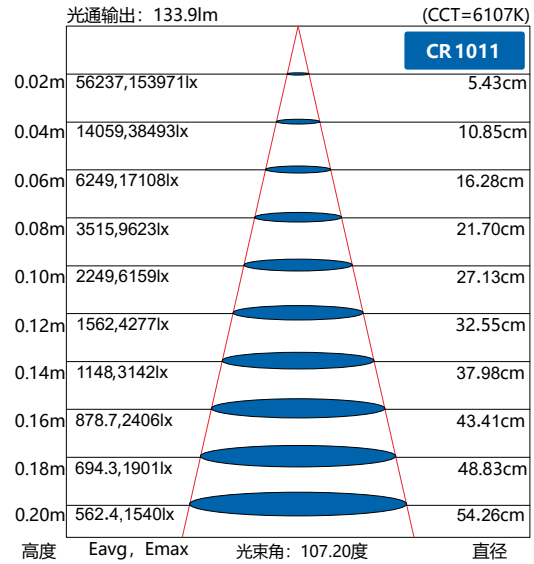
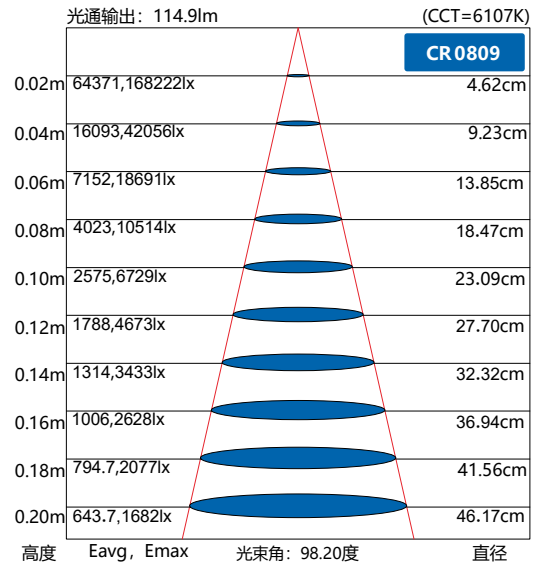


备注: 以上两图是CR1011-WW测试所得,如需其他数据, 请向销售人员索要;



备注: 以上两图是CR1213-WW测试所得,如需其他数据, 请向销售人员索要;

有效平均照度:



### 产品配件或工具:



S型灯带 (选配)  
数量:  
订购号:



0809铣槽刀 (选配)  
数量:1PCS  
订购号: 02.16.NH16062801



1011铣槽刀 (选配)  
数量:1PCS  
订购号:02.16.NH16062804



1213铣槽刀 (选配)  
数量:1PCS  
订购号:02.16.NH16062805



圆形切刀 (选配)  
数量:1PCS  
订购号: 02.13.0210000886



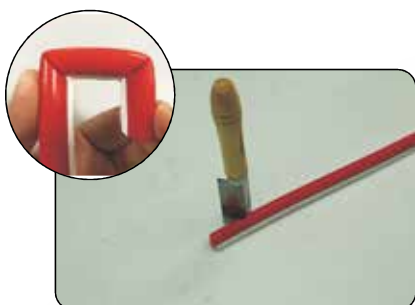
直角切刀 (选配)  
数量:1PCS  
订购号: 02.13.0210000887

备注: ①.客户第一次购买时务必购买至少一套配套刀具(建议一次多配两套刀具, 以备不时之需), 不可使用第三方刀具加工使用;  
②.注意下刀深度, 符合要求尺寸公差;  
③.刀具无损坏或磨损, 无需反复购买;

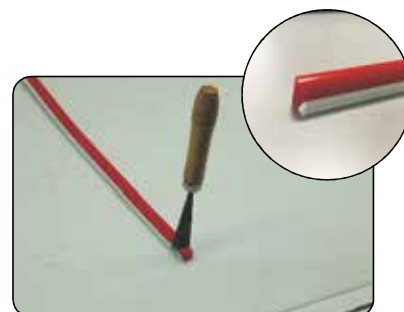
### 产品配件与工具应用示意图:



用匹配的铣槽刀在安装板上开好槽



确定好开口位置, 直角切刀切入灯罩的对应位置, 方便折弯.注意切口方向.



圆形切刀切入灯罩, 确定好所需长度, 裁剪, 即可; 注意切口方向.

### 灯带与灯罩配套类型:

灯罩 灯带	白	玫红	红	绿	蓝	黄	橙
白	白+白	白+玫红	白+红	白+绿	白+蓝	白+黄	白+橙
玫红	玫红+白	玫红+玫红					
红	红+白		红+红				
绿	绿+白			绿+绿			
蓝	蓝+白				蓝+蓝		
黄	黄+白					黄+黄	
橙	橙+白						橙+橙

A. 彩灯+白皮方案

B. 彩灯+彩皮方案

C. 白灯+彩皮方案

### 灯罩与灯带选配技巧:

- (1) 对光通量要求高的场景: 优选A方案, 即, 彩灯+白皮方案;
- (2) 对颜色要求高的场景: 优选B方案, 即, 彩灯+彩皮方案;
- (3) 对室内营造气氛的场景: 优选C方案, 即, 白灯+彩皮方案;
- (4) 建议选择宽度为5~6mm的S型灯带;

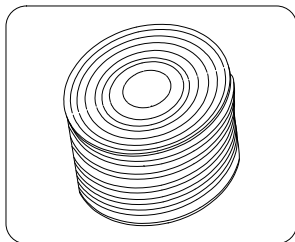
## 产品品类订购号:

品 类	型 号	订购号	名 称	标配/选配
灯罩	CR0809-WW	04.F.24J0000CDA013	霓虹灯罩(透光乳白+遮光白)	标配
灯罩	CR0809-RW	04.F.24J0000RDA013	霓虹灯罩(透光红+遮光白)	标配
灯罩	CR0809-YW	04.F.24J0000YDA013	霓虹灯罩(透光黄+遮光白)	标配
灯罩	CR0809-GW	04.F.24J0000GDA013	霓虹灯罩(透光绿+遮光白)	标配
灯罩	CR0809-OW	04.F.24J0000NDA013	霓虹灯罩(透光橙+遮光白)	标配
灯罩	CR0809-BW	04.F.24J0000BDA013	霓虹灯罩(透光蓝+遮光白)	标配
灯罩	CR0809-FW	04.F.24J0000MDA013	霓虹灯罩(透光玫红+遮光白)	标配
灯罩	CR1011-WW	04.F.24J0000CDA010	霓虹灯罩(透光乳白+遮光白)	标配
灯罩	CR1011-RW	04.F.24J0000RDA010	霓虹灯罩(透光红+遮光白)	标配
灯罩	CR1011-YW	04.F.24J0000YDA010	霓虹灯罩(透光黄+遮光白)	标配
灯罩	CR1011-GW	04.F.24J0000GDA010	霓虹灯罩(透光绿+遮光白)	标配
灯罩	CR1011-BW	04.F.24J0000BDA010	霓虹灯罩(透光蓝+遮光白)	标配
灯罩	CR1011-OW	04.F.24J0000NDA010	霓虹灯罩(透光橙+遮光白)	标配
灯罩	CR1213-WW	04.F.24J0000CDA011	霓虹灯罩(透光乳白+遮光白)	标配
灯罩	CR1213-RW	04.F.24J0000RDA011	霓虹灯罩(透光红+遮光白)	标配
灯罩	CR1213-YW	04.F.24J0000YDA011	霓虹灯罩(透光黄+遮光白)	标配
灯罩	CR1213-GW	04.F.24J0000GDA011	霓虹灯罩(透光绿+遮光白)	标配
灯罩	CR1213-BW	04.F.24J0000BDA011	霓虹灯罩(透光蓝+遮光白)	标配
灯罩	CR1213-OW	04.F.24J0000NDA011	霓虹灯罩(透光橙+遮光白)	标配

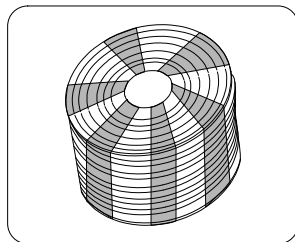
品 类	型 号	匹配灯罩	订购号	名 称	标配/选配
灯带	SN2835C-120-12-6.5	CR0809/ CR1011/CR1213	04.F.02NHA0CAN000	S型不防水软条(白色)	选配
灯带	SN2835C-120-12-6.5		04.F.02NHA0BAN000	S型不防水软条(蓝色)	选配
灯带	SN2835C-120-12-6.5		04.F.02NHA0GAN000	S型不防水软条(绿色)	选配
灯带	SN2835C-120-12-6.5		04.F.02NHA0PAN000	S型不防水软条(粉色)	选配
灯带	SN2835C-120-12-6.5		04.F.02NHA0MAN000	S型不防水软条(玫红)	选配
灯带	SN2835C-120-12-6.5		04.F.02NHA0RAN000	S型不防水软条(红色)	选配
灯带	SN2835C-120-12-6.5		04.F.02NHA0YAN000	S型不防水软条(浅黄)	选配
灯带	SN2835C-120-12-6.5		04.F.02NHA0WAN000	S型不防水软条(橙色)	选配
灯带	SN2835C-120-12-6.5		04.F.02NHA0BAN001	S型不防水软条(冰蓝)	选配
灯带	SN2835C-120-12-8	CR1011/CR1213	04.F.02N8A0WAN000	S型不防水软条(橙色)	选配
灯带	SN2835C-120-12-8		04.F.02N8A0MAN000	S型不防水软条(玫红)	选配
灯带	SN2835C-120-12-8		04.F.02N8A0GAN002	S型不防水软条(绿色)	选配
灯带	SN2835C-120-12-8		04.F.02N8A0PAN001	S型不防水软条(粉色)	选配
灯带	SN2835C-120-12-8		04.F.02N8A0YAN001	S型不防水软条(浅黄)	选配

备注: 灯带最后一位是灯条的宽度, "6.5" 表示灯带宽度是6.5mm; 如有其他疑问请联系销售人员;

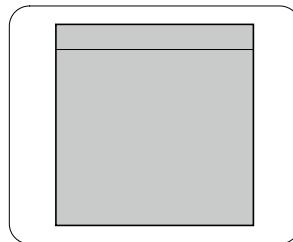
## 包装示意:



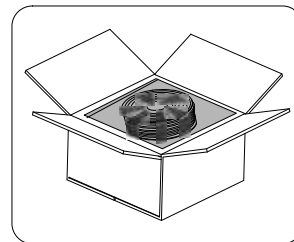
① 将检查ok的产品按规定长度绕成圈;



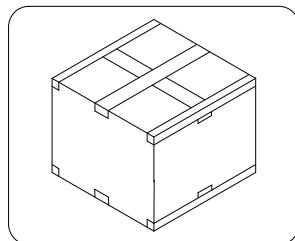
② 用PE膜膜将整卷线圈缠绕;



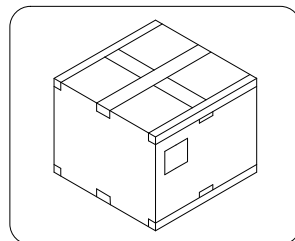
③ 将整卷产品装入PE袋中;



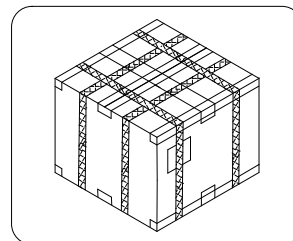
④ 将装好的产品放入外箱中;



⑤ 用封口胶将外箱横向和纵向封好口;



⑥ 将封好口的外箱贴上产品对应的标签;



⑦ 将外箱横向和纵向各打上两根打包带;

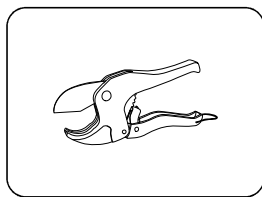
## 包装说明:

贸易类型	型号	产品尺寸L*W*H(mm)	外箱尺寸(mm)	米/盘	盘/箱	净重(kg)	毛重(kg)
外贸	CR0809	50000*8*9	390*390*325	50	2	8.15(1±10%)	10.05(1±10%)
外贸	CR1011	50000*10*11	390*390*325	50	2	9.15(1±10%)	11.05(1±10%)
外贸	CR1213	50000*12*13	390*390*325	50	2	10.15(1±10%)	12.05(1±10%)

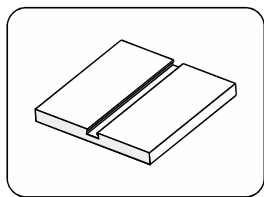
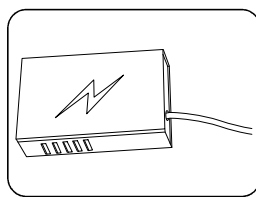
1. 本产品每1条(50米/条)卷载一个卷盘, 每个卷盘装在一个PE袋中;
2. 上述包装数量和重量只针对图示包装方式, 当为其它包装方式时包装数量和重量会存在差异, 以上重量为预估重量具体以实物为准。

## 安装部分:

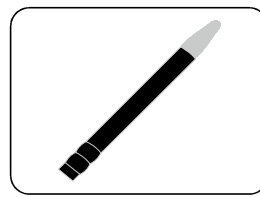
### 一、所需工具示意图



剪切工具

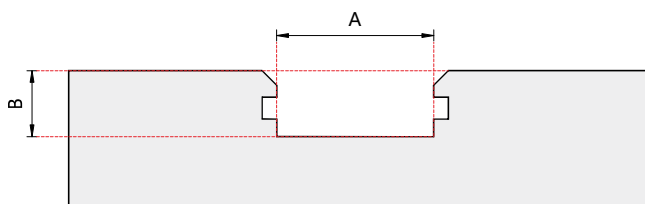

 安装载体(客户购买配件  
刀具自行加工)


电源



毛刷

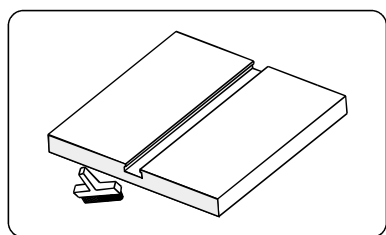
### 二、安装板开槽尺寸 (截面图) :



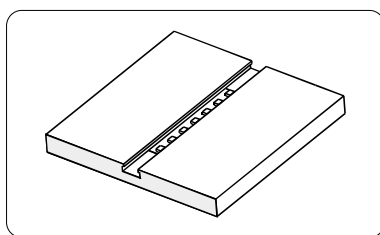
型号	A(mm)	B(mm)
CR0809	6.7±0.1	4.5±0.1
CR1011	8.4±0.1	4.5±0.1
CR1213	10.7±0.1	4.5±0.1

备注: 须使用我公司推荐刀具, 不能使用第三方刀具;  
推荐使用我司LED灯带配件, 出光效果更佳;

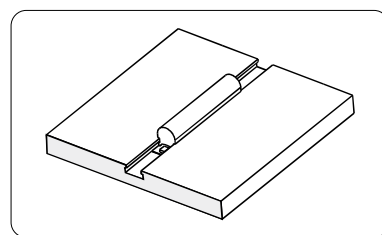
### 三、安装步骤:



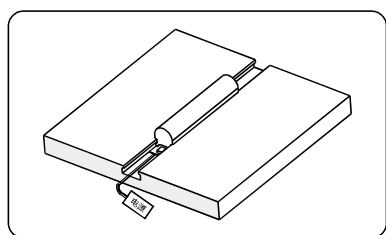
1 对安装板上的杂物进行清洁, 确保表面清洁干净;



2 将S型灯带按顺序装入安装板中;



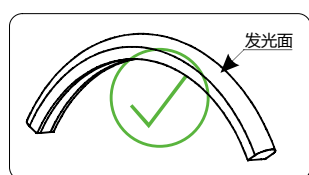
3 将灯罩扣入安装板中的灯带上;



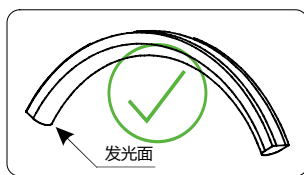
4 确定安装无误后, 通电, 点亮产品, 即可;

备注: 推荐使用120点1米S型灯带;

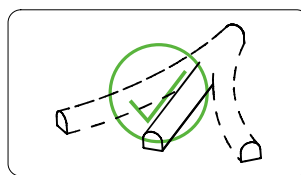
### 四、警示标识:



凸向使用



凹向使用

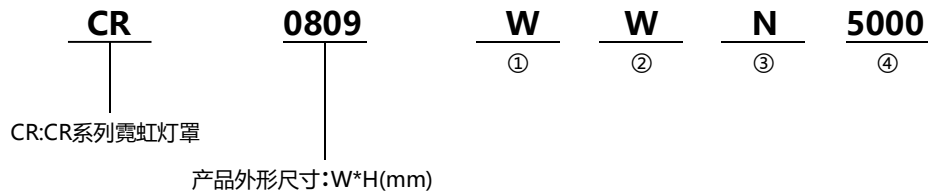


左右折弯

备注: 上述图仅说明操作的正确使用方式, 产品请以实际产品为准。



## 五、产品命名规则



发光面颜色①	遮光层颜色②	包装方式③	长度(单位:cm)④
W: 透光白	W: 白色	C: 客户定制	5000: 50米/卷
R: 透光红	C: 客户定制色	N: 公司标准	0500: 5米/卷
G: 透光绿		X: 其他形式	
C: 客户定制色			

## 六、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)。
- 请按安装步骤正确安装(先安装灯条及灯罩再接电源, 或送电)。
- 检查灯罩按入安装板是否牢固, 以徒手不能拔出为宜。
- 产品使用时, 避免与锋利物接触。
- 安装时, 如无法避免手指接触到电子器件, 应尽量轻压, 并能保证产品能够紧贴安装表面。
- 取出时, 请轻拉轻放, 边放边用, 避免缠绕擦挂损伤产品。
- 安装前, 请确认是否用我司推荐配件刀具加工安装槽, 安装槽尺寸是否符合规格书要求, 进而实施安装, 安装过程中结合实际安装情况可做轻微适当调整, 不可使用蛮力强行安装或其它不符合要求的操作, 以致产品安装不顺多次拆卸, 或直接损毁。

## 七、声明

- 如果此产品外部损坏, 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。

## 八、应用案例: (略)

版本	修订人	修订项	发布日期
C1.0	龙渝	草稿版	2019-12-31
A1.0	代超	正式发行、型号由“SN-XX-X”更为“CRXXXX”	2020-03-25
A1.1	代超	更新包装示意图、安装槽开孔尺寸	2020-05-21
A1.2	代超	更新产品特点、新增产品配件、灯带与灯罩配套类型表、订购号、光电参数、配光曲线、配件使用示意图	2020-06-29
A1.3	刘子君	新增产品命名规则	2020-07-07
A1.4	代超	更新光电参数	2020-10-15
A1.5	代超	第6页中, 更新S型灯带型号及料号	2020-11-25
A1.6	代超	第6页中, 新增8mm宽度的五种S型灯带	2020-11-30
A1.7	刘子君	第五页中,调整配件名称	2022-01-03
A1.8	代超	更新产品订购号	2022-01-18
备注栏: 标准版本, 版本号为A1.0开头; 定制版本, 版本号为D1.0开头; 草稿版本, 版本号为C1.0开头;			