蓝景
BLUEVIEW

产品说明书

卷帘式 3030不防水长条

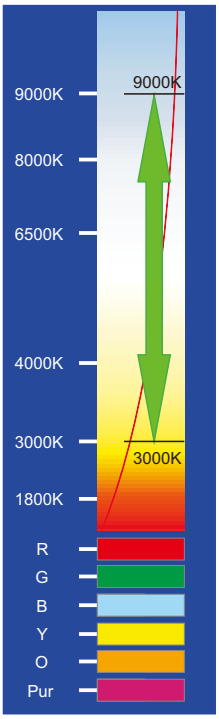
H3

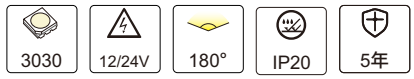
标准

编 制:	任剑璞
审 核:	刘晓丽
批 准:	刘凡忠

微信

官网





用 途： 适用于4-12cm深度的背光源灯箱、标识照明等。

产品特点：

- ◇ 卷帘式风格；
- ◇ 采用特制二次配光透镜，且发光均匀；
- ◇ 采用铝基板工艺，散热更直接；
- ◇ 独家安装卡设计，安装方便又美观；
- ◇ 产品单灯可剪，有多种规格可选，也可按客户定制；

安装方式：

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(V DC)★	功率(W/pcs)★
H3-4807	W	3000-9000	180	70+	647	110	12	6
H3-5208	W	3000-9000	180	70+	739	110	24	7
H3-9313	W	3000-9000	180	70+	1201	110	12	11
H3-9314	W	3000-9000	180	70+	1293	110	24	12

其它参数：

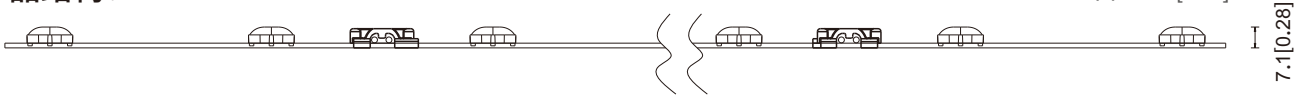
型 号	点数(点/pcs)	产品尺寸L*W(mm)	标准级联数量(pcs/串)★	最大级联数量(pcs)★	工作环境温度(℃)	储运环境温度(℃)
H3-4807	7	480*16	10	15	-20~+60	-20~+70
H3-5208	8	515*16	10	15	-20~+60	-20~+70
H3-9313	13	930*16	10	10	-20~+60	-20~+70
H3-9314	14	930*16	10	10	-20~+60	-20~+70

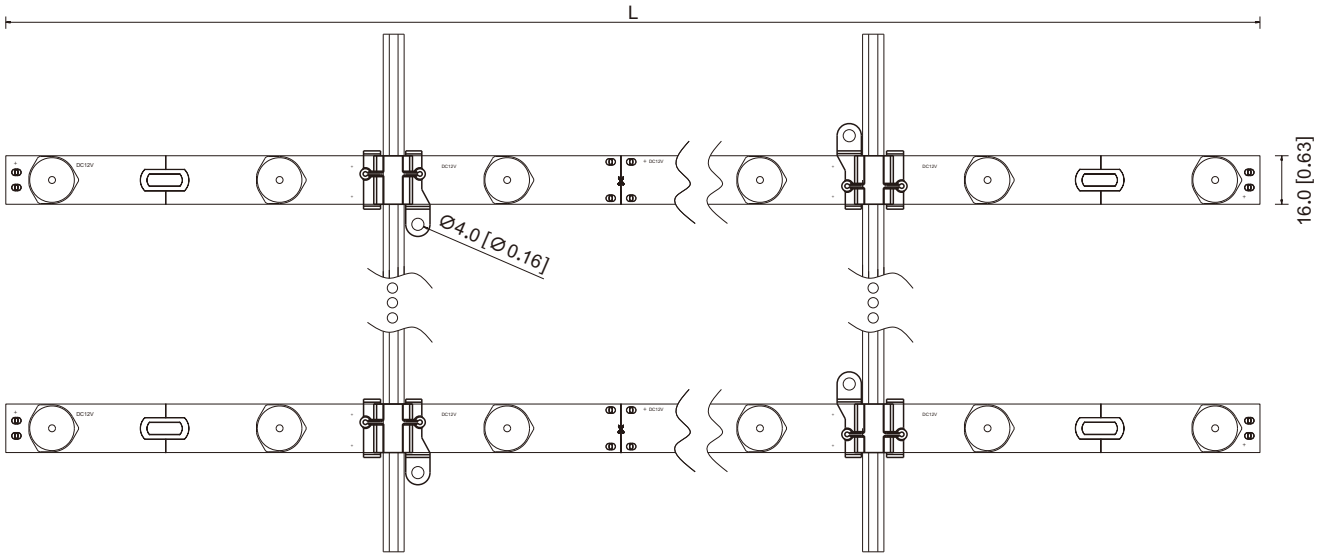
备注： 测试环境温度为 25±2℃；
以上数据光通量，是在色温6000-6500K时，测试所得；
上述光通量值是指单色点亮对应的测量值；
如果选用不同档位的灯珠，色温会不同，光通量有一定的浮动，　测试所得数据如有更改，恕不另行通知 。

★光通典型值、功率误差±10%；
★标准级联数量指的是，产品出货时的状况；
★最大级联数量指的是，产品应用时的状况，不等于标准级联数量；
★若标准级联或最大级联应用时，出现亮度不均匀，需双端供电；

产品结构：

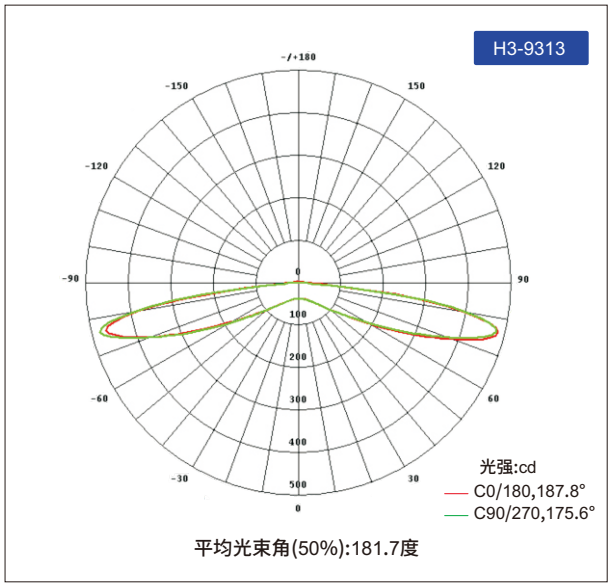
单位：mm[inch]





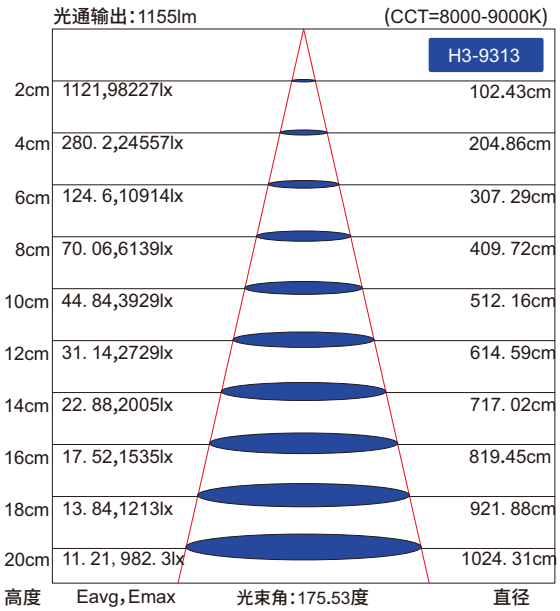
备注:如需具体尺寸,请联系销售人员索要。

配光曲线:

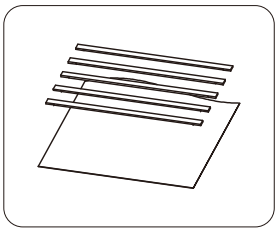


备注:上图是H3-9313在8000-9000k时,测试所得,如果需要其他产品数据,可向销售人员索要;

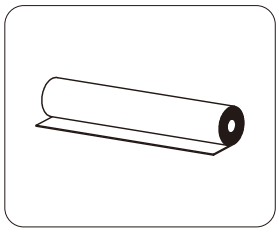
有效平均照度:



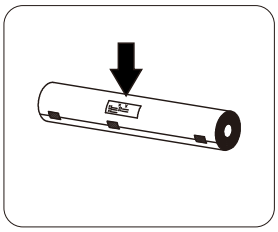
包装示意:



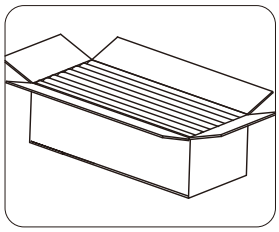
❶ 将产品整齐平铺在珍珠泡泡棉上;



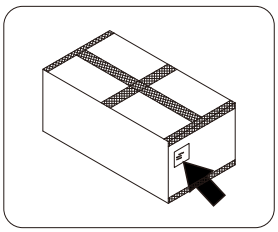
❷ 将产品卷裹起来;



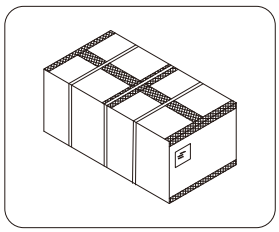
❸ 卷裹后，两端封好,贴上对应的标签;



❹ 将产品层与层重叠摆放装入外箱;



❺ 将外箱打上封口胶,并在外箱上贴好标签;



❻ 打好包装箱

包装说明:

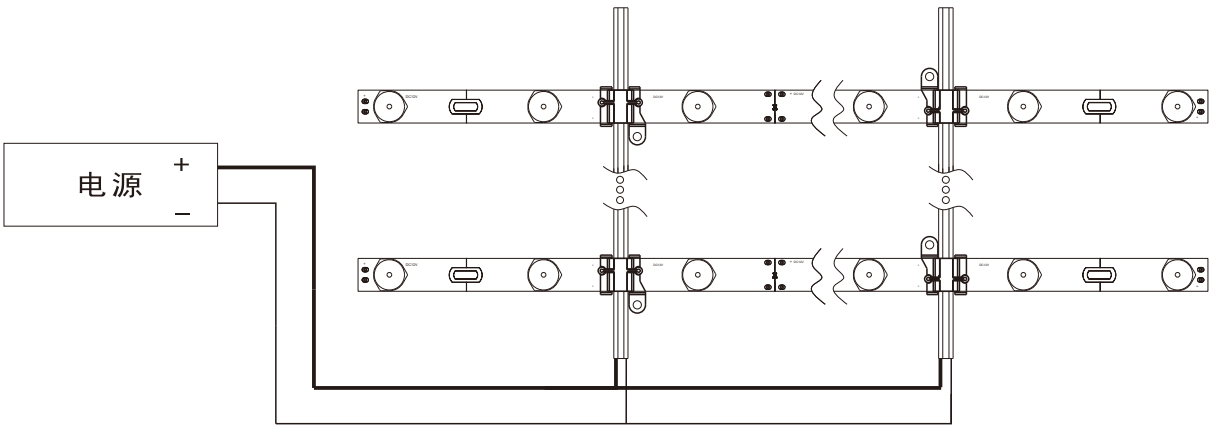
贸易类型	型号	产品尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	总数(pcs)	净重(kg)	毛重(kg)
内贸	H3-4807	480*16	570*375*285	300	12.25(1±10%)	13.55(1±10%)
外贸	H3-4807	480*16	550*400*340	300	12.25(1±10%)	13.55(1±10%)
内/外贸	H3-5208	515*16	550*400*340	300	11.85(1±10%)	13.28(1±10%)
内/外贸	H3-9313	930*16	1175*295*180	150	10.85(1±10%)	12.28(1±10%)
内/外贸	H3-9314	930*16	1175*295*180	150	10.85(1±10%)	12.28(1±10%)

本产品采用白色珍珠泡棉卷裹装载,使用普通长条箱包装;

注:上述包装数量和重量只针对图示包装方式,当为其它包装方式时包装数量和重量会存在差异,以上重量为预估具体以实物为准。

安装部分

一、整体连接图

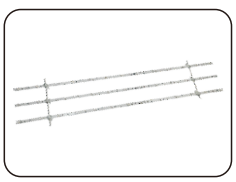


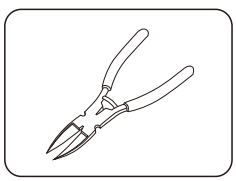
二、安装数据

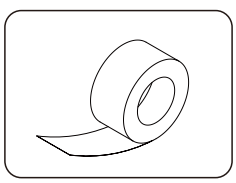
产品型号	灯箱底部	透光材料	灯箱深度(H) cm	表面照度 Lux	安装密度 PCS/m²	条间距①(Y) cm	功率密度 W/m²	目测效果
H3-9313	白色底部	白色软膜	4	9350-12510	12	8	132	OK
			5	6140-7630	7	14	77	OK
			6	3760-5020	4	25	44	OK
			8	3520-4510	4	25	44	OK
			10	2720-3450	3	33	33	OK
			12	2020-2360	2	50	22	OK

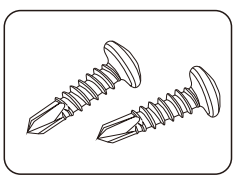
备注：
①.条间距，如左图.
②.其他深度的照度数据，请联系销售人员索要.
③.6cm以下深度灯箱需根据实际使用环境，增加反光膜或喷涂反光材料.

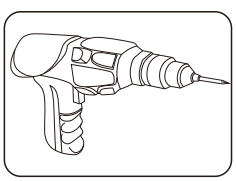
三、产品部件和所需工具示意图

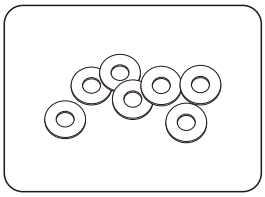

H3


自备工具: 斜口钳


绝缘胶

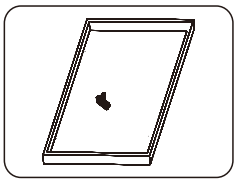

螺丝


电钻

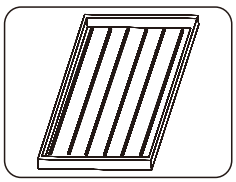


安装垫片

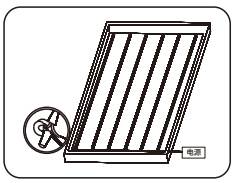
四、安装步骤



01 对安装表面的杂物进行清洁，确保安装表面清洁干净。

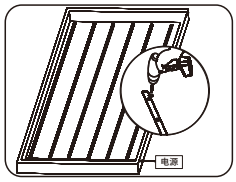


02 确定好安装间距。



03 如需裸线连接，请使用连接端子。

⚠ 线头做好绝缘、防水和防腐处理，并以徒手不能拔拔掉为宜。



04 确定安装无误后，打好螺丝固定好产品，同时通电，正常点亮产品，即可。

⚠ 螺丝须避开焊盘，避免短路。

⚠ 紧固螺丝时，一定要增加垫片，达到螺丝与灯板绝缘

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。
- 我司高压产品使用时，均需和我司防雷产品匹配使用；防止浪涌电流对产品的影响和破坏。
- 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、线材、产品必须做好有效的防水和防腐蚀处理。
- 取放板时需注意防护，避免擦挂，造成损伤。
- 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、产品常见故障及排查方法

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
	2.电源输出端开路或短路，引起电源自动保护	排除故障，重新送电
	3.产品供电端极性接反	
部分LED不亮	1.部分电源没有供电	检查供电系统，排除故障
	2.部分产品供电电路出错	
	3.个别产品极性接反	正确接线
LED亮度不均或亮度不够	1.电源超负荷	增大电源负荷量
	2.电源输出端损耗过大	确保产品工作电压误差在标准电压的±5%以内，或保持电路各支路损耗保持平均
	3.产品串接数量过多	调整各供电支路的产品数量，各支路不能超过最大级联数或级联长度要求
LED闪烁	1.接线点接触不良	找出故障点，排除故障
	2.电源故障	确保产品工作电压误差在标准电压
	3.未按要求，使用产品	确保按照产品说明使用产品

⚠ 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.
- 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连线不能过长，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。