

产品 格书



产品型号

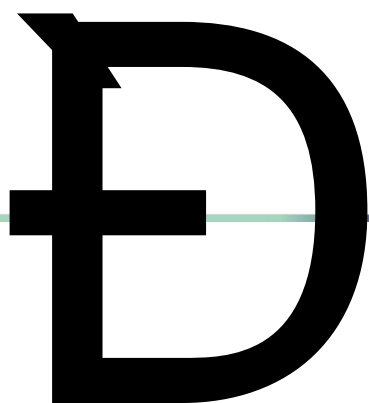
R&D 发

产供



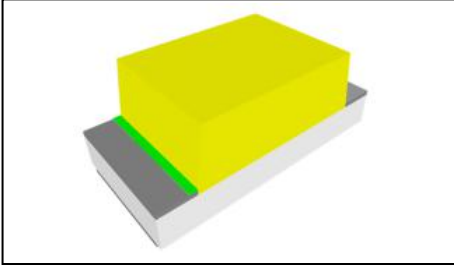
录

产品介
 产品描
产品 征



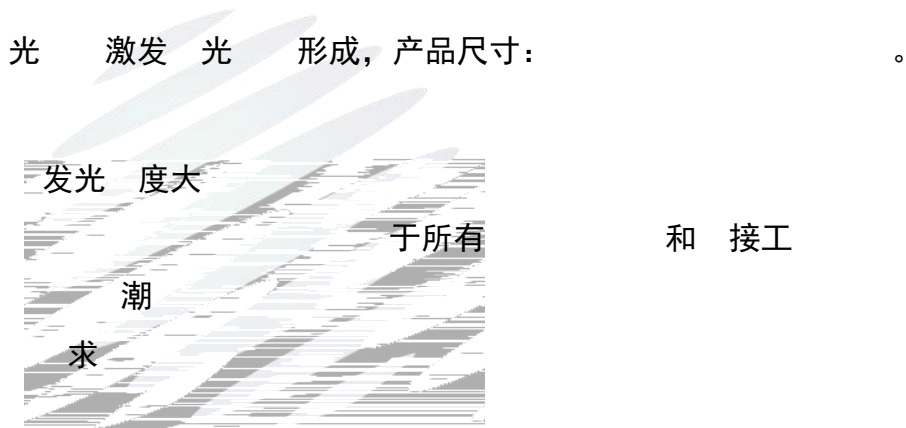
1. 产品介

1.1 产品描

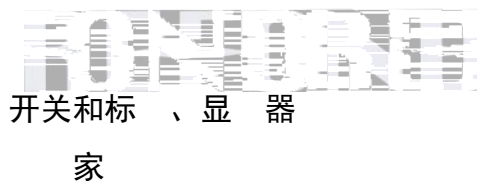


产品为 光 LED，是 光 激发 光 形成，产品尺寸：

1.2 产品 征



1.3 产品应 光学指



其他应





8

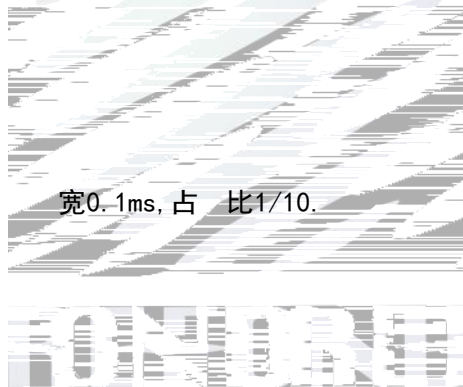




对最大值

(参数)	(号)	(值)	(单位)
(功)			
(正向 流)			
(冲峰值 流)			
()			
(操作温度)			°C
(储存温度)			°C
(温)			°C

备注:



以上所 压测 差 ±0.1V.

以上所 坐标测 差 ±0.005.

上 发光强度 测 允 公差为 ±10%.

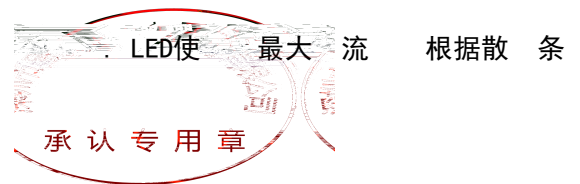
使

功 不 定 最大值。

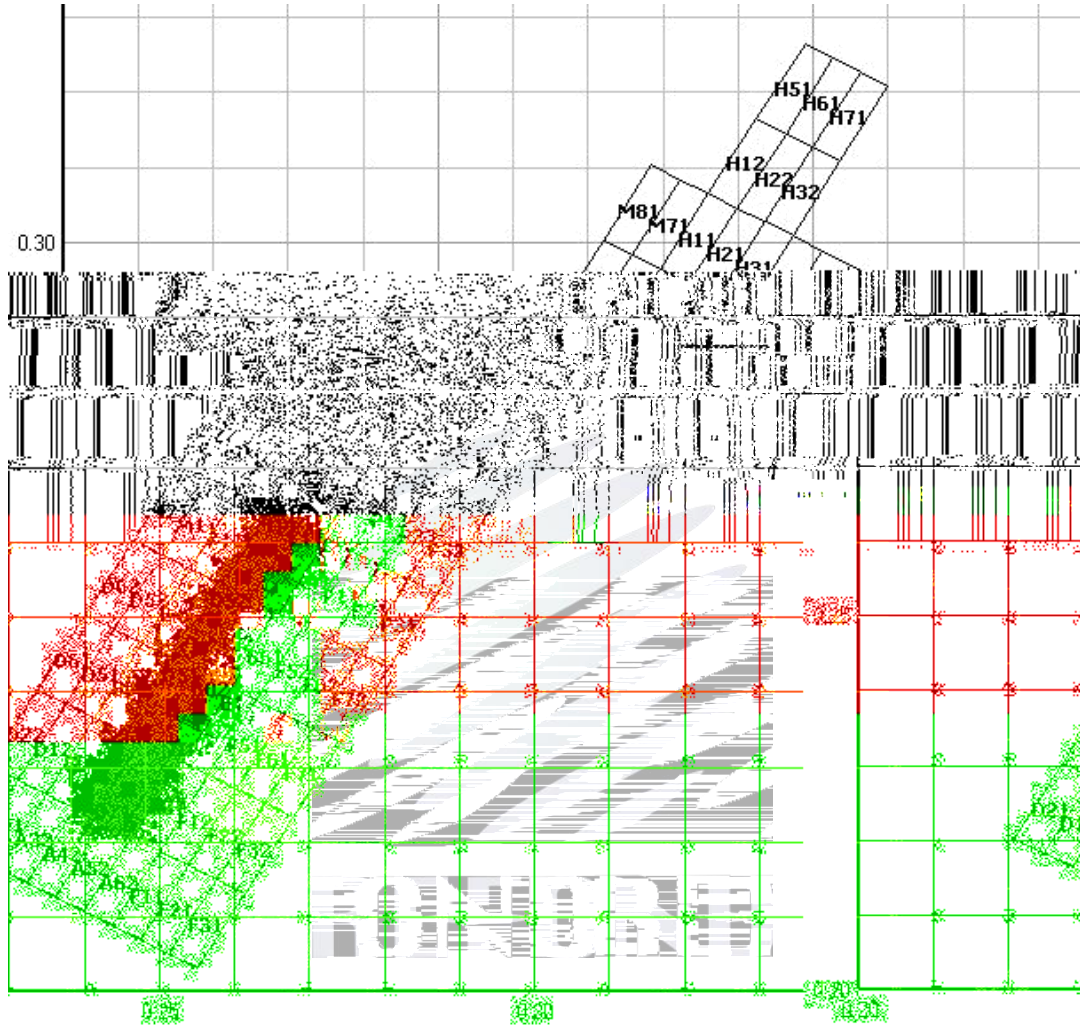
所有测 是基于 丰 有

标准测 平台。

件 定, 温不 最大值。

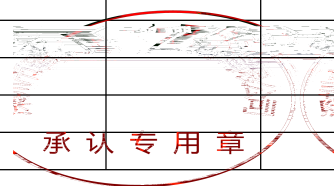


1. (20) 压与流明分
围(20)



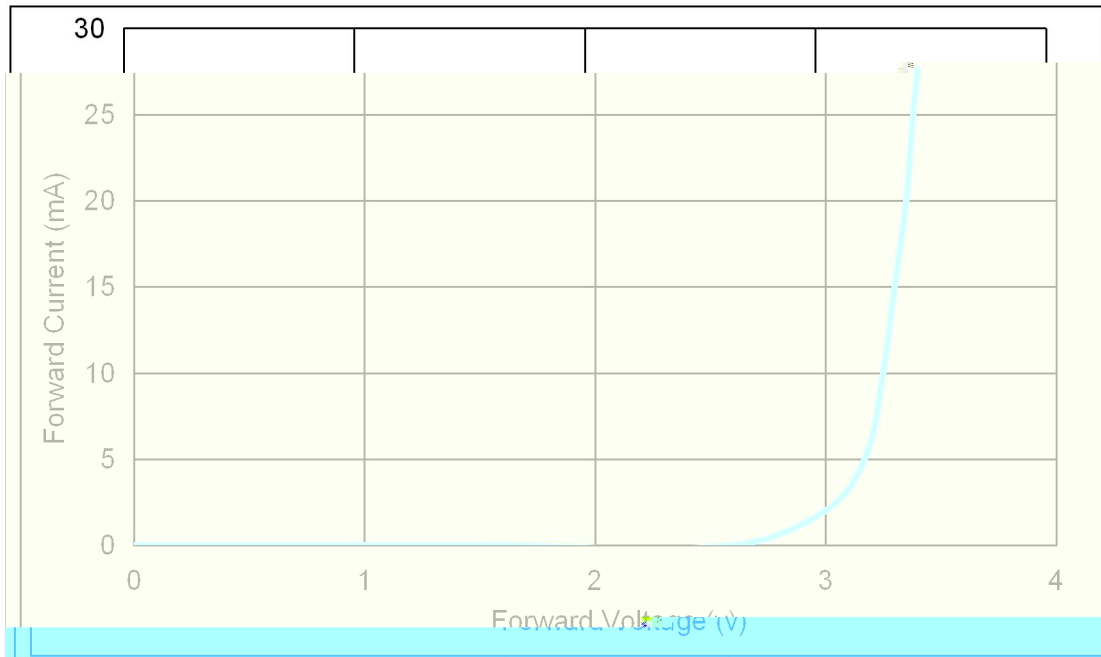
度图

数据

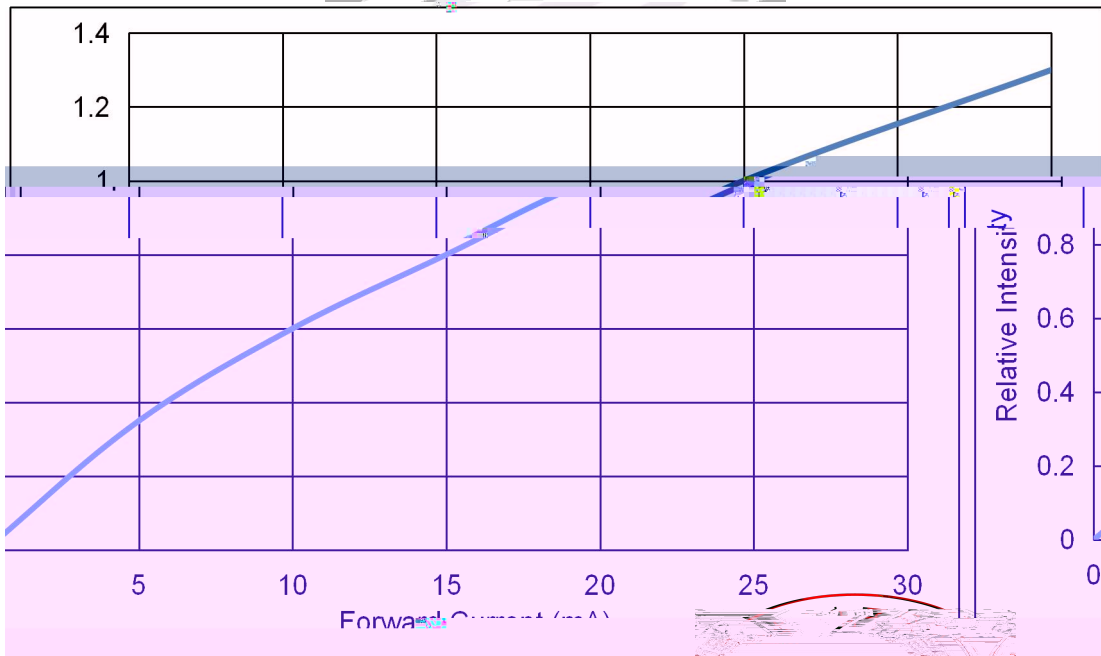


1.

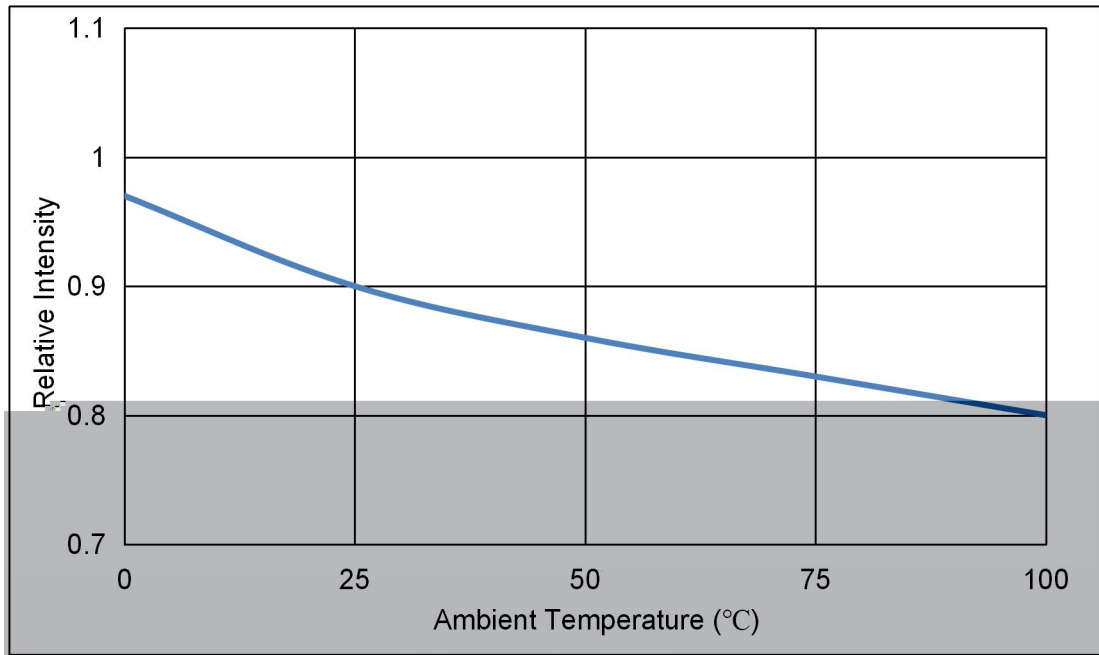
典型光学 性曲



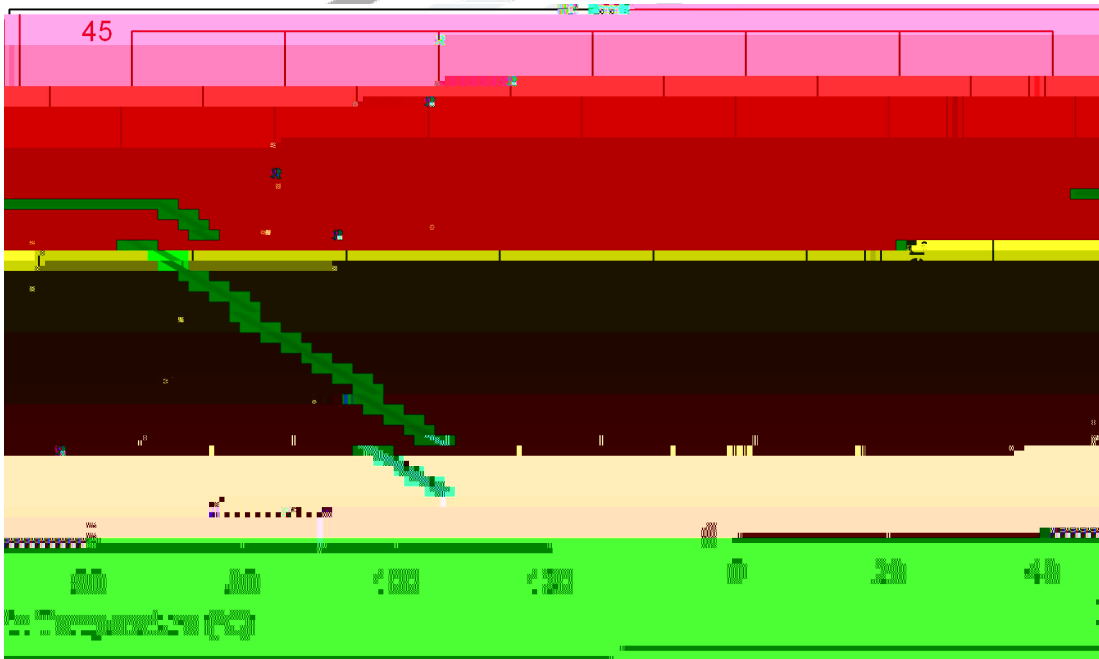
伏安 性曲



正向 流与 对光强 性曲

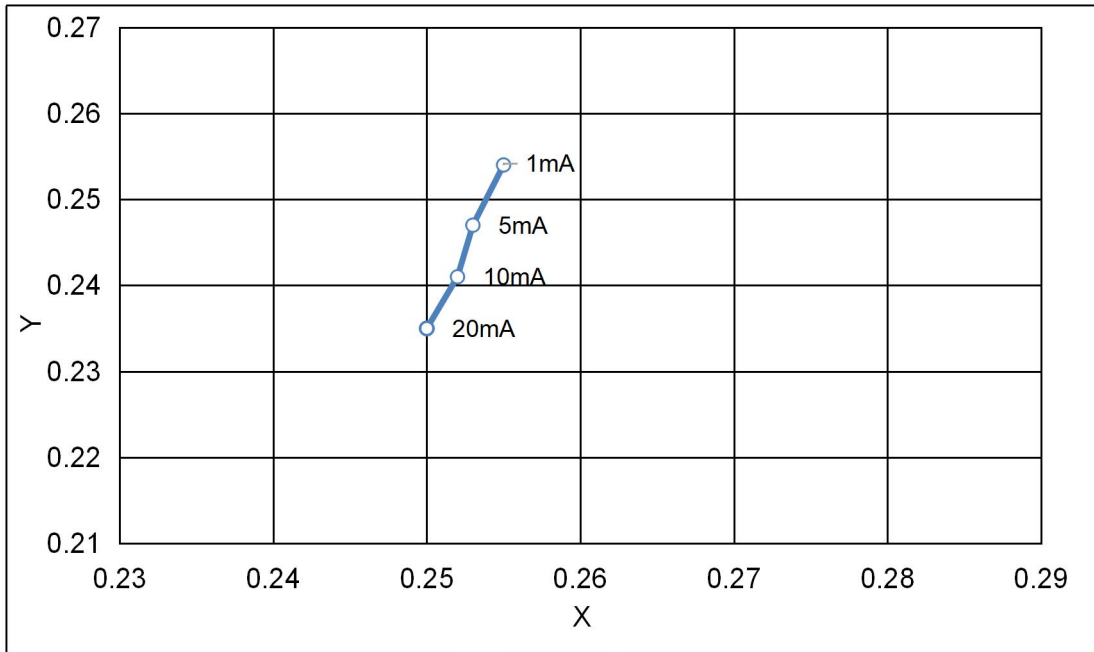


引 温度与 对光强 性曲

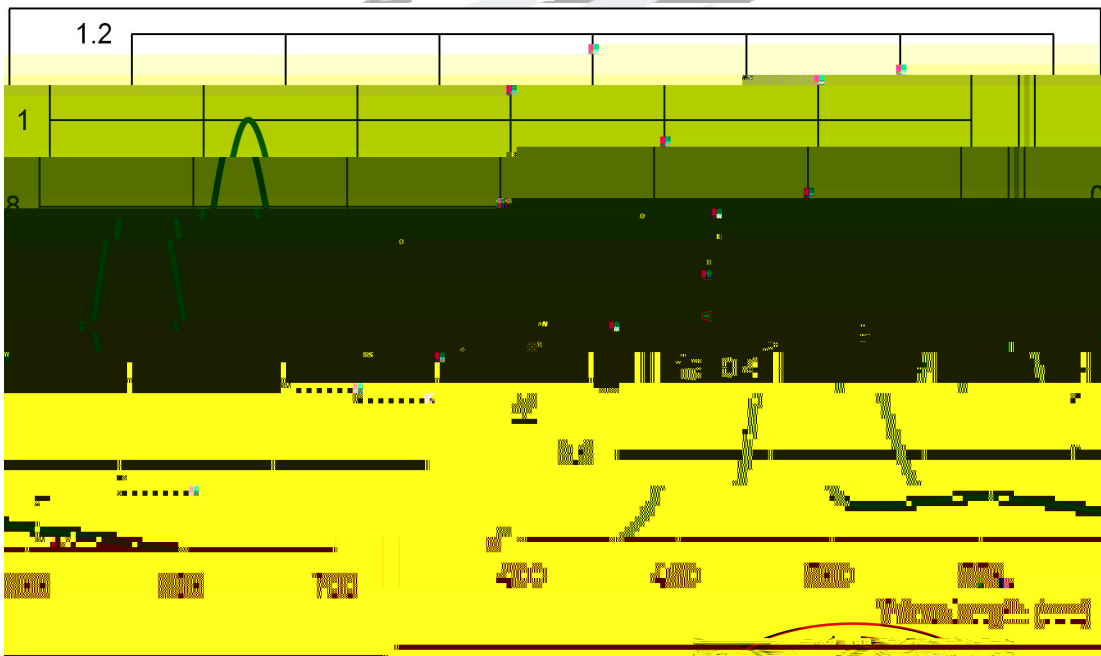


引 温度与正向 流 性曲

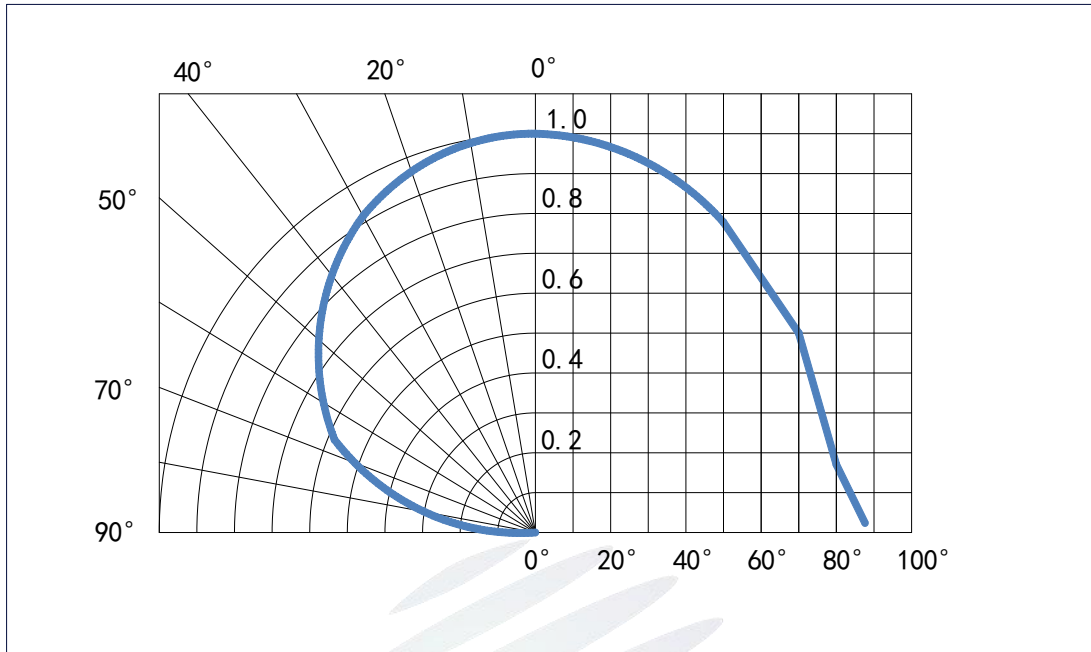
承认专用章



正向 流与主波 关 曲



对光强与波 关 曲
承认专用章



射 性 曲



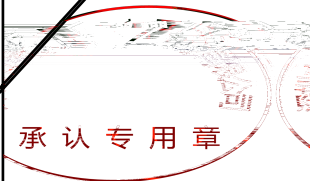
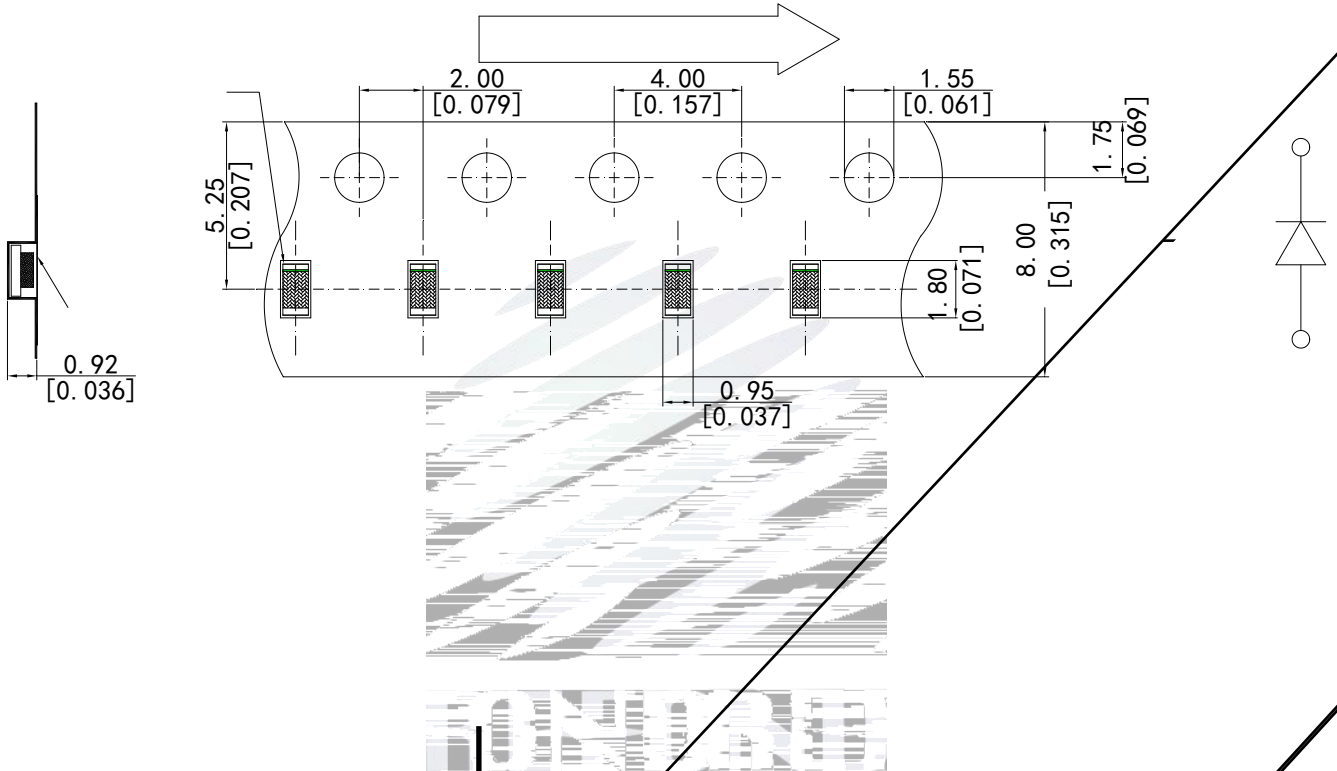
产品包

2.1

2.

产品包

包
每卷



标 格

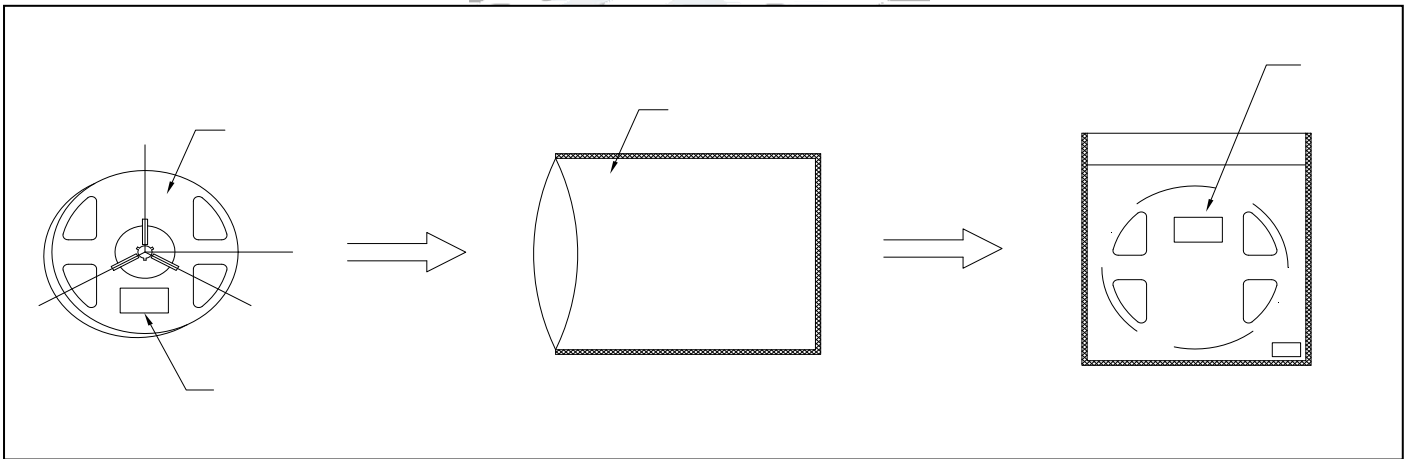
PART NO:		
SPEC NO:		
LOT NO		
BIN CODE:		
Φ:	XY:	
VF:	WLD:	
		
		QTY:
		DATE:

参数
品名
格
批次号
参数代
光
区
正向压
波代
数
产日期

标 格



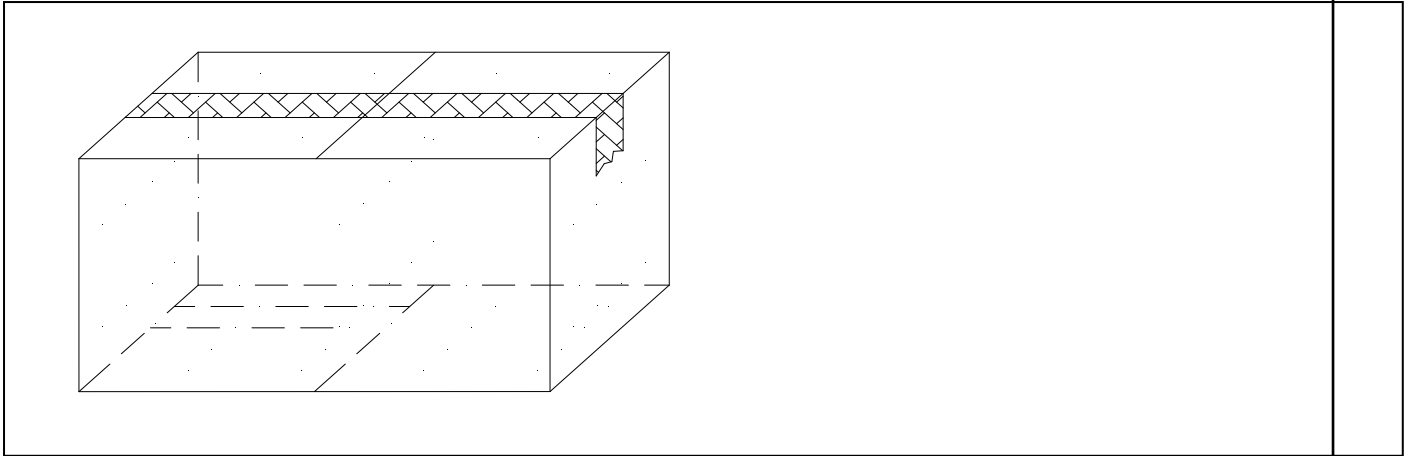
2.2



潮包



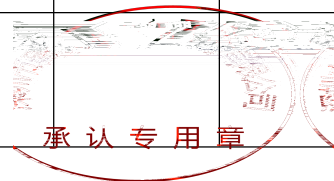
2.3 包



2.4 包 信 性 测 及 条件



	参 标 准	测 条 件	时	数	接 收 拒 收
回流		°C			
温度循		°C			
		°C			
冷 冲 击		°C			
温 保 存		°C			
低 温 保 存		°C			
常 温		°C			



2.5

失效判定标准

失效判定标准

	号	测 条件	判定标准	
			最小	最大
正向 压				
漏 流				
光				

备注：

格上

格下

以上可 性测 是基于 丰 有实 平台单 /条 LED 在 好散 条件 下 果。客户 将LED 应 于串、并 时， 估 流、 压分 、散 。

以上技术数据仅为产品 典型值，只作为参 ，不作为任何应 条件及应 方式 保 。

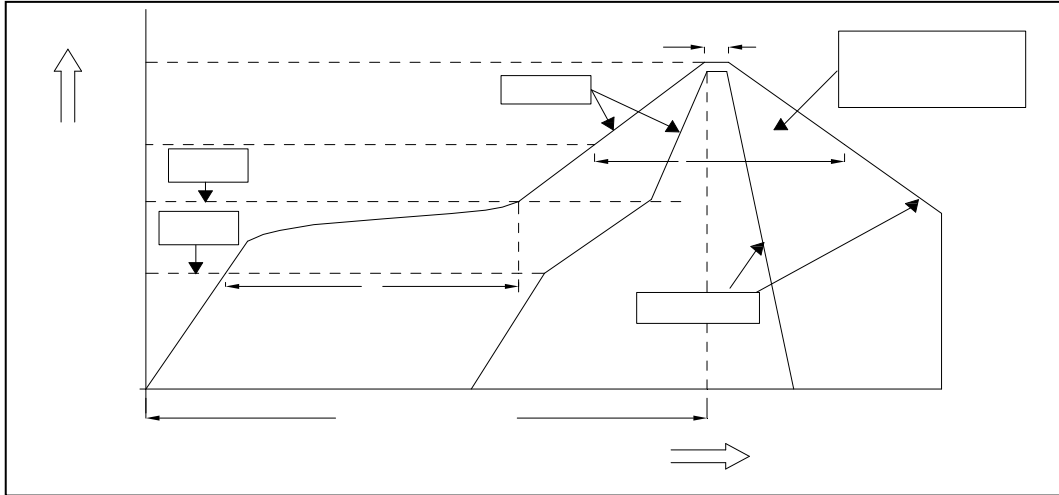


3.

回流 明

3.1

回流 明



回流 明

参数

平均升温度 ()	最
: 最低温度	
: 最高温度	
: 时 ()	
时持温: 温度	
时持温: 时	最多
峰值分温度	
时峰值分温度: 时 ()	最多
与实峰值温度	最多
差 以内 保持时	
温度	最
升 峰值温度所 时	最多 分

承认专用章

备注:

回流 次数不可以 两次,两次回流 时 如果 24小时,LED可 于吸湿 损坏。

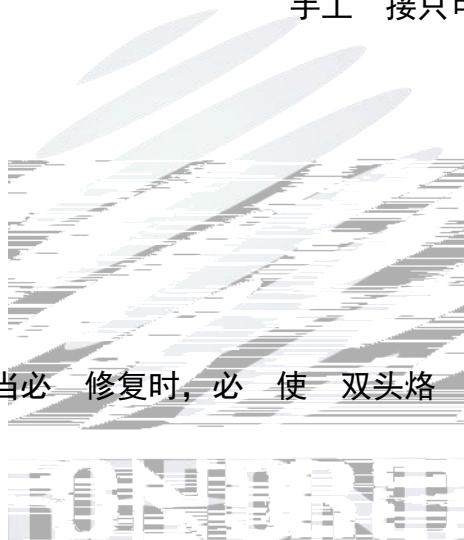
当 接时,不 在材料受 时 力压 体 。

烙 接

当手工 接时,烙 温度必 小于 300°C ,时 不可 3 。

手工 接只可 接一次。

修



回流 后不应 修复,当必 修复时,必 使 双头烙 , 且事先应 此 方式会不 会损坏LED本 性。

注意事

灯 不 接在弯曲 PCB 板上, 接之后,也不 弯折 板。

回流 之后冷却 中,不 对材料实加外力,也不 有 动,回流 后,不 激剧冷却 方式。

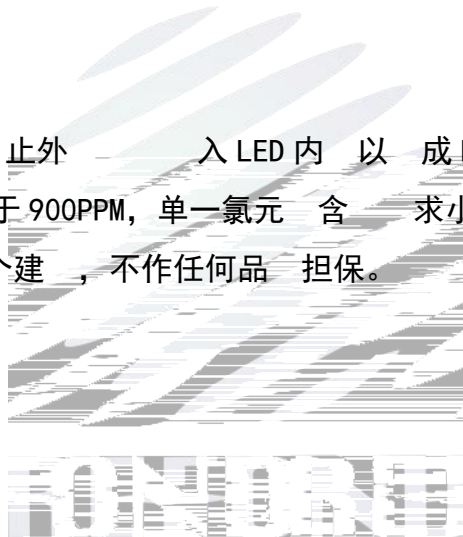


4. 产品使用注意事项

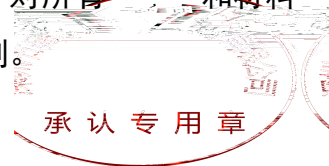
4.1 产品使用注意事项

工作环境及与 LED 材料中元素及化合物成份不可 100PPM. 只是一个建议，不作任何品质担保。

为了防止外来物质进入 LED 内部造成 LED 损伤，所处环境及所套件，单一溴元素含量要求小于 900PPM，单一氯元素含量要求小于 900PPM，溴元素与氯元素总含量必须小于 1500PPM. 只是一个建议，不作任何品质担保。



应在套件中挥发性物质会渗透到 LED 内部，在产生光子及热条件下，会导致 LED 变质，造成严重光衰，提前了套件材料寿命。瑞丰反对使用任何对 LED 器件性能或可靠性有害的物质或材料，不是所有材料都已证实是仅仅有害。对特定使用环境，瑞丰对所有套件材料兼容性测试。在 LED 工作时，不使用产生有机挥发性气体物质。



时，LED 流不 定 最大值，同时， 使 保护 ，否则，微小 压变化将会引 大 流变化，可 导 产品损毁。 必 保 只有在开启或 关 时候出 正向 压 变化，不 施加反压，否则会损坏 LED。

容易因为 发 和 境 温度改变 改变，温度升 会 低 LED 发光效 ，影响发光 ，所以在 时应充分 散

储存



		温度	湿度	时
储存	拆包前	\leq °C	\leq	一年内
	拆包后	\leq °C	\leq	小时
烘		\pm °C		\geq 大于 小时

如果干 剂或包 失效，或 产品不 合以上 有效储存条件， 拆包后 烘 ，烘 条件：60±5°C，大于 24 小时。

如果包 气或 损， 售人员协助处 。







明

产品 格书以中 文方式书写， 有冲 以中文 本为准。

