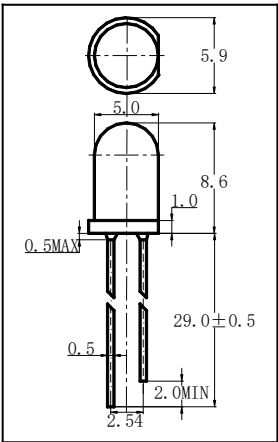


产品型号（Part number system for led lamp） 200829
外形图（Package Dimensions）单位：（Unit）：mm



晶片 (CHIP)	
材质 (Material)	GaP
颜色 (Color)	红色
胶体 (Colloid)	
材质 (Material)	环氧树脂
颜色 (Color)	透明

极限参数（Absolute Maximum Ratings）（Ta=25℃）

项目参数（Parameter）	符号（Symbol）	数值	单位（Unit）
最大功耗（Max Power Dissipation）	P _M	80	mW
最大正向电流（Max Continuous Forward Current）	I _{FM}	20	mA
最大反向电压（Max Reverse Voltage）	V _{RM}	5	V
最大脉冲峰值电流（Peak Forward Current）	I _{FP}	75	mA
焊接温度/时间（Lead Soldering Temperature/Time）	T _{SOL}	240/≤3S	℃/S
工作环境（Operating Temperature Range）	T _{OPR}	-25~+85	℃
储存温度（Storage Temperature Range）	T _{STR}	-30~+100	℃

光电参数（Initial Electrical Optical Characteristics）

项目参数（Parameter）	符号 Symbol	最小值 Min.	一般值 Typ.	最大值 Max.	单位 Unit	测试条件 Condition
发光强度（Luminous Intensity）	I _v	8000		10000	mcd	I _F =20mA
发光角度（Viewing Angle）	2θ1/2	25	30	30/	deg	I _F =20mA
峰值波长（Peak Wave Length）	λ _p	/	630	/	nm	I _F =20mA
主波长（Dominant Wave Length）	λ _d	620	625	630	nm	I _F =20mA
频宽（Spectral Width at half height）	Δλ	/	30	/	nm	I _F =20mA
正向电压（Forward Voltage）	V _F	1.9	2.2	2.4	V	I _F =20mA
反向电流（Reverse Current）	I _R	/	/	≤30	μA	V _R =5V

注：本公司所提供的 LED 产品可根据客户需求订做，相关技术参数会发生变化，
详细情况请咨询我公司有关人员。

备注：按防静电焊接操作（接地线、戴静电环、戴纯棉手指套）