

金叶电子

客 户 资 料
CUSTOMER'S INFORMATION

产品名称：
PRODUCTION NAME:

客户：
CUSTOMER:

产品型号：
PRODUCTION TYPE: **MMA3911R-B13**

机型：
MODEL NO:

规格摘要：红色/共阴
TYPE: **Red /Cathode Common**

料号：
PART NO:

SPECIFICATION

日期:2011-5-30
DATE:May.30.2011

版本: 01
Version:01

客户确认 APPROVED BY

签名：
SIGN:

日期：
DATE :

结论 RESULT :

确认后请回传 PLEASE RETURN BY ONE COPY

设计 (DESIGN): 李选娥 检查 (CHECKED): 李永恒 批准 (APPROVED): 王文强

产品说明书

1. 型号 (TYPE NO.): MMA3911R-B13

2. 说明 (Description):

发光颜色 (Emitted Color): 红色

外观颜色 (Lens Color): 黑、白两色

外形尺寸 (Max Size): 13.0*10.0*7.0mm

3. 绝对最大额定(Ta=25°C)Absolute Maximum Ratings:

功耗 Power Dissipation..... 50mW

脉冲正向电流 Peak Forward Current..... 100mA

反向电压 Reverse Voltage..... 5V

工作温度 Operating Temperature..... -25°C~+85°C

储存温度 Storage Temperature..... -30°C~+85°C

储存湿度 Storage Humidity..... 45~85%

4. 光电特性(Ta=25°C)Electrical-Optical Characteristics:

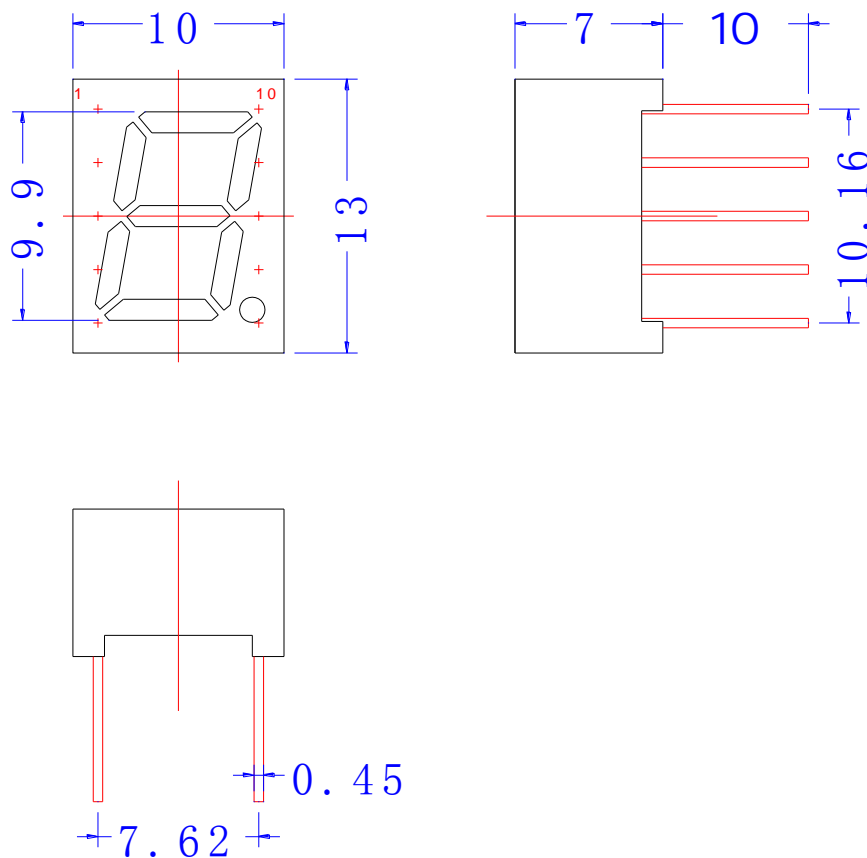
参数 (Parameter)	测试条件 (Test CONDITING)	单位 (Symbol)	Min	Type	Max	单位 (Unit)
发光强度 Luminous Intensity	IF=20mA	IV	-	30	-	mcd
直流正向电压 DC Forward Voltage	IF=20mA	VF	1.7	2.0	2.4	V
直流逆向电流 DC Reverse Current	VR = 5V	IR	-	-	100	uA
波长 Wavelength Characteristic	IF=20mA	λp	-	640	-	nm
建议使用正向电流 Suggestion Forward Current	-	IF(Sug)	5	10	20	mA

Note: Soldering Bath: not more than 5 seconds at 260°C. The bottom ends of plastic Reflector should be at least 2mm above the solder surface.

Soldering Iron: not more than 3 seconds at 300°C under 30W.

5. 结构尺寸 (Mechanical Outline) :

(未注尺寸公差 Unspecified Tolerances is: $X \pm 0.25\text{mm}$)



6. 电路图 (Circuit Diagram) :

