

# Specification for approval 规格（承认）书

※ PARTNO (型号): M-2388CSRG

※ STATEMENT (说明): \_\_\_\_\_

※ ACCEESSORY (附件):

1、

2、

3、

※ CUSTOMER' S PROPOSAL (顾客意见栏):

☆ AGREE (同意)

☆ DIS AGREE (不同意)

※ CUSTOMER SIGNATURE:

(顾客确认签字): \_\_\_\_\_

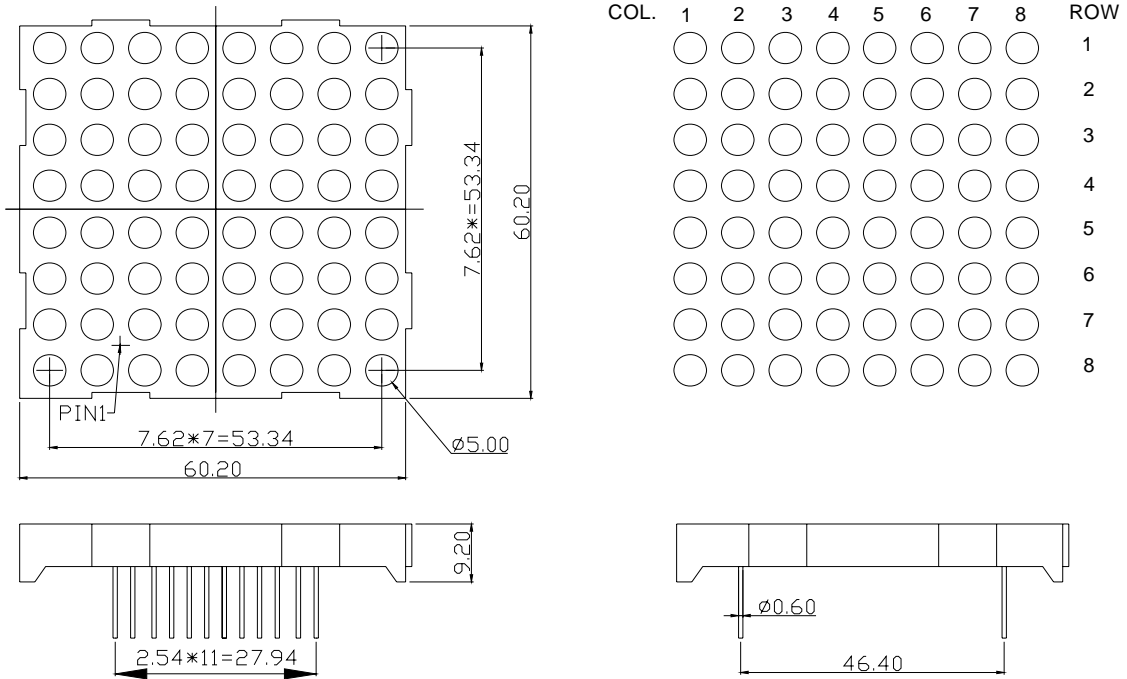
DRAWING NO. :

DATE:

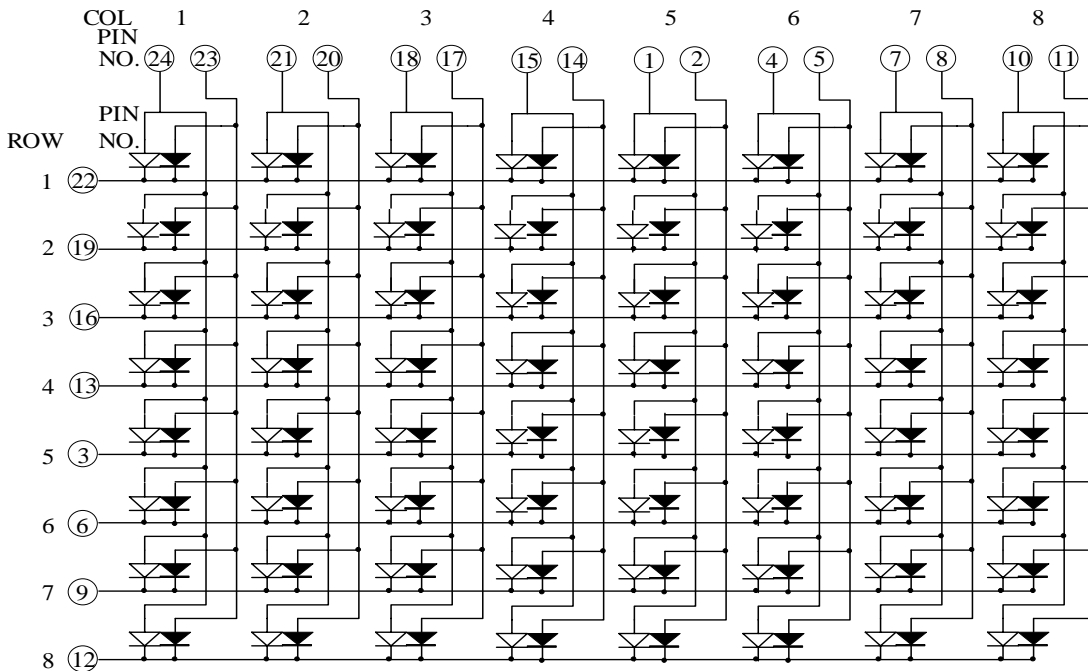
Page: 1

# PACKAGE DIMENSIONS (外形尺寸)

8×8



## M-2388CSRG



## 1. ELECTRO—OPTICAL CHARACTERISTICS 光电特性: (Ta=25°C)

SYMBOL 符号	PARAMETER 项目	TEST CONDITION 测试条件	TYP 标准值	MAX 最大值	UNIT 单位
VF	Forward Voltage, Per Segment 正向压降	IF=20mA	1.8	2.2	V
IR	Reverse Current, Per Segment 反向漏电流	VR=5V		50	uA
$\lambda_p$	Peak Emission Wavelength 峰值波长	IF=20mA	660		nm

## 2. ABSOLUTE MAXIMUM RATING 其他参数: (Ta=25°C)

SYMBOL 符号	PARAMETER 项目	RED 高亮红	UNIT 单位
PAD	Power Dissipation Per Segment 功耗	100	mw
VR	Reverse Voltage Per Segment 反向耐压	5	V
IAF	Continuous Forward Current Per Segment 最大使用电流	30	mA
IPE	Peak Forward Current Per Segment (Duty=0.1, 1KHz) 最大峰值电流	200	mA
---	Derating Linear From 25°C Per Segment 温度系数	0.5	mA/°C
TOPr	Operating Temperature Range 工作温度	-25°C to +85°C	
Tstg	Storage Temperature Range 贮藏温度	-25°C to +85°C	
Solder Temperature 1/16 inch Below Seating Plane 3 Seconds at 250°C 焊接温度 230°C/5 秒 离管座 1.6mm 以上			

DRAWING NO. :

DATE:

Page: 3

## 1. ELECTRO—OPTICAL CHARACTERISTICS 光电特性：(Ta=25°C)

SYMBOL 符号	PARAMETER 项目	TEST CONDITION 测试条件	TYP 标准值	MAX 最大值	UNIT 单位
VF	Forward Voltage, Per Segment 正向压降	IF=20mA	2.2	2.5	V
IR	Reverse Current, Per Segment 反向漏电流	VR=5V		50	uA
$\lambda_p$	Peak Emission Wavelength 峰值波长	IF=20mA	571		nm

## 2. ABSOLUTE MAXIMUM RATING 其他参数：(Ta=25°C)

SYMBOL 符号	PARAMETER 项目	Yellow green 黄绿色	UNIT 单位
PAD	Power Dissipation Per Segment 功耗	100	mw
VR	Reverse Voltage Per Segment 反向耐压	5	V
IAF	Continuous Forward Current Per Segment 最大使用电流	40	mA
IPE	Peak Forward Current Per Segment (Duty=0.1, 1KHz) 最大峰值电流	90	mA
---	Derating Linear From 25°C Per Segment 温度系数	0.5	mA/°C
TOPr	Operating Temperature Range 工作温度	-30°C to 70°C	
Tstg	Storage Temperature Range 贮藏温度	-30°C to 80°C	
Solder Temperature 1/16 inch Below Seating Plane 3 Seconds at 250°C 焊接温度 250°C/5 秒 离管座 1.6mm 以上			

DRAWING NO. :

DATE:

Page: 4