

# Specification for approval

## 规格（承认）书

※ PARTNO（型号）: SM320561K（S-5363CSR1）

※ 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:

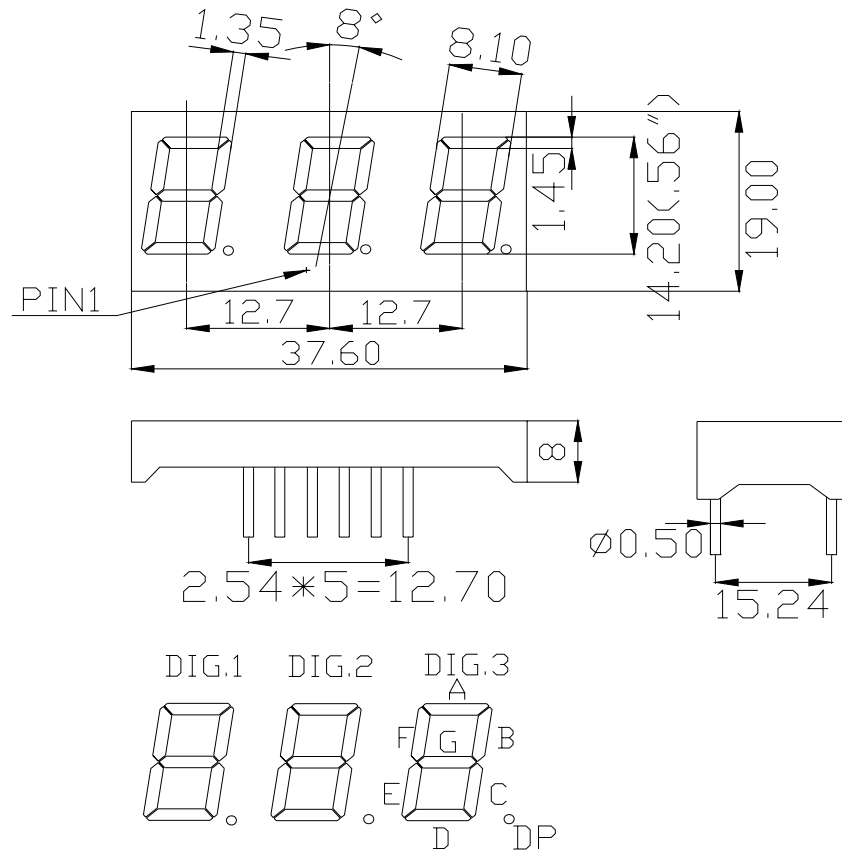
（顾客确认签字）: \_\_\_\_\_

DRAWING NO. :

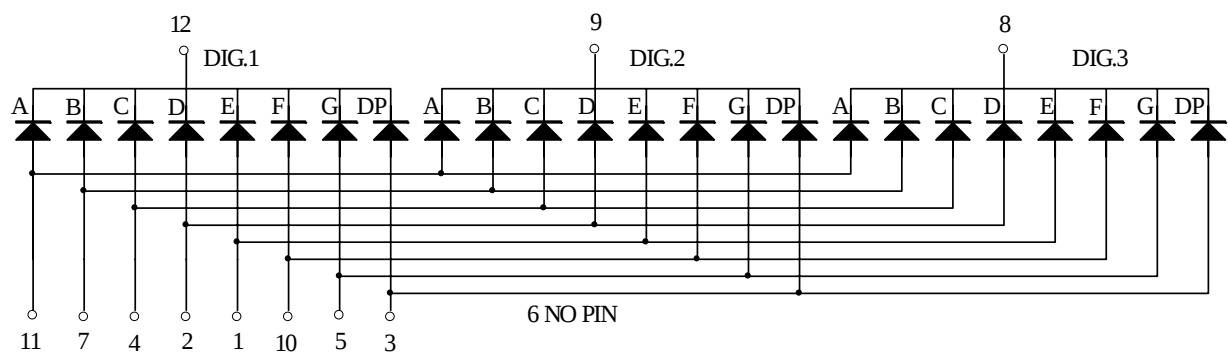
DATE:

Page: 1

## PACKAGE DIMENSIONS (外形尺寸)



S-5363CSR1



DRAWING NO. :

DATE:

Page: 2

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

| SYMBOL<br>符 号  | PARAMETER<br>项 目                      | TEST CONDITION<br>测 试 条 件 | TYP<br>标准值 | MAX<br>最大值 | UNIT<br>单 位 |
|----------------|---------------------------------------|---------------------------|------------|------------|-------------|
| V <sub>F</sub> | Forward Voltage, Per Segment<br>正向压降  | I <sub>F</sub> =20mA      | 1.8        | 2.2        | V           |
| I <sub>R</sub> | Reverse Current, Per Segment<br>反向漏电流 | V <sub>R</sub> =5V        |            | 50         | uA          |
| λ <sub>p</sub> | Peak Emission Wavelength<br>峰值波长      | I <sub>F</sub> =20mA      | 660        |            | nm          |

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

| SYMBOL<br>符号                                                                                       | PARAMETER<br>项目                                             | RED<br>高亮红     | UNIT<br>单位 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| PAD                                                                                                | Power Dissipation Per Segment<br>功 耗                        | 100            | mw         |
| VR                                                                                                 | Reverse Voltage Per Segment<br>反 向 耐 压                      | 5              | V          |
| IAF                                                                                                | Continuous Forward Current Per Segment<br>最大使用电流            | 30             | mA         |
| IPE                                                                                                | Peak Forward Current Per Segment (Duty=0.1, 1KHz)<br>最大峰值电流 | 200            | mA         |
| ---                                                                                                | Derating Linear From 25°C Per Segment<br>温 度 系 数            | 0.5            | mA/°C      |
| TOPr                                                                                               | Operating Temperature Range<br>工 作 温 度                      | -25°C to +85°C |            |
| Tstg                                                                                               | Storage Temperature Range<br>贮 藏 温 度                        | -25°C to +85°C |            |
| Solder Temperature 1/16 inch Below Seating Plane 3 Secongs at 250°C<br>焊接温度 230°C/5 秒 离管座 1.6mm 以上 |                                                             |                |            |

DRAWING NO. :

DATE:

Page: 3