

# Specification for approval

## 规格（承认）书

※ PARTNO (型号): B-1010SR

※ 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:

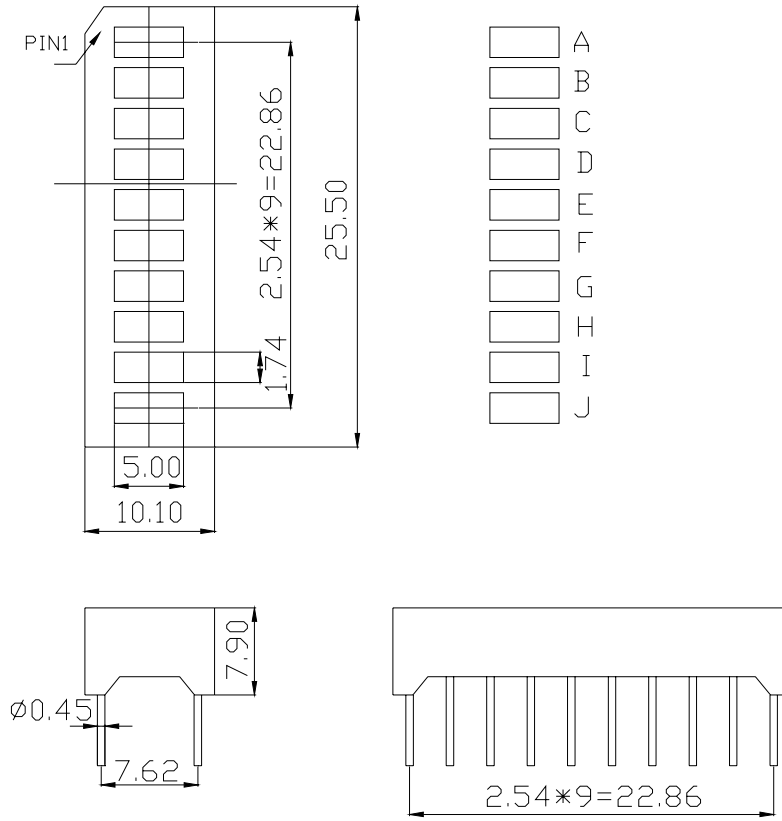
(顾客确认签字): \_\_\_\_\_

DRAWING NO. :

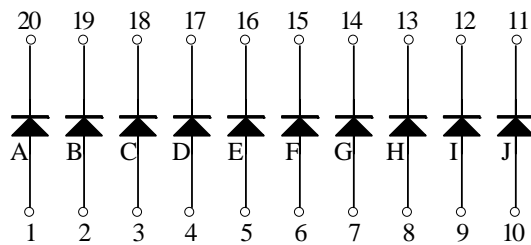
DATE:

Page: 1

# PACKAGE DIMENSIONS(外形尺寸)



## B-1010SR



## 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
V <sub>F</sub>	Forward Voltage, Per Segment 正向压降	I <sub>F</sub> =20mA	1.8	2.2	V
I <sub>R</sub>	Reverse Current, Per Segment 反向漏电流	V <sub>R</sub> =5V		50	uA
λ <sub>p</sub>	Peak Emission Wavelength 峰值波长	I <sub>F</sub> =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
V <sub>R</sub>	Reverse Voltage Per Segment 反向耐压	5	V
I <sub>AF</sub>	Continuous Forward Current Per Segment 最大使用电流	30	mA
I <sub>PE</sub>	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
T <sub>OPr</sub>	Operating Temperature Range 工作温度	-25°C to +85°C	
T <sub>stg</sub>	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