

Specification for approval

规格（承认）书

※ PARTNO（型号）： S-5241ASR（S-5241CSR）

※ 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:

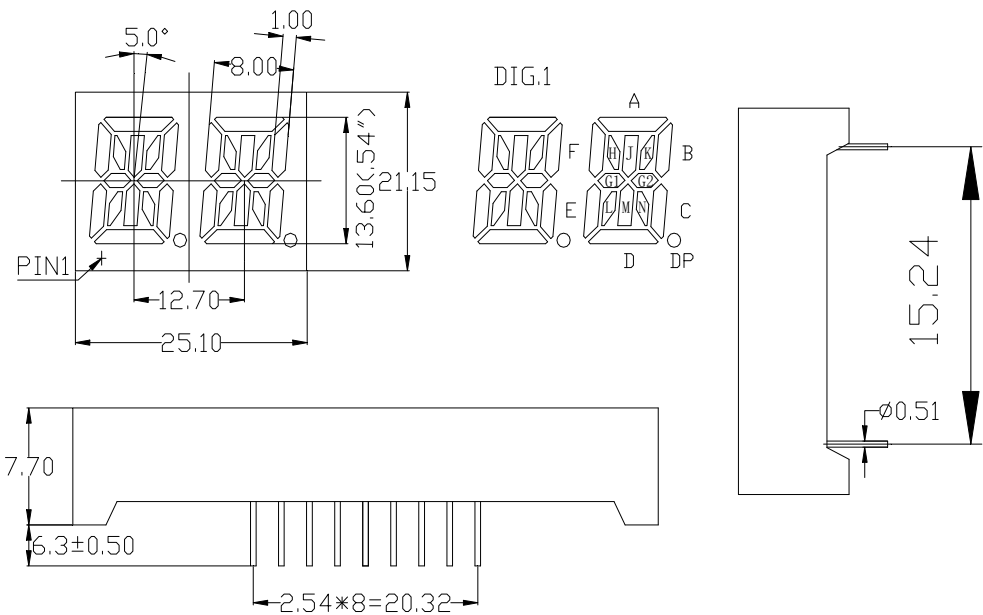
（顾客确认签字）： _____

DRAWING NO.：

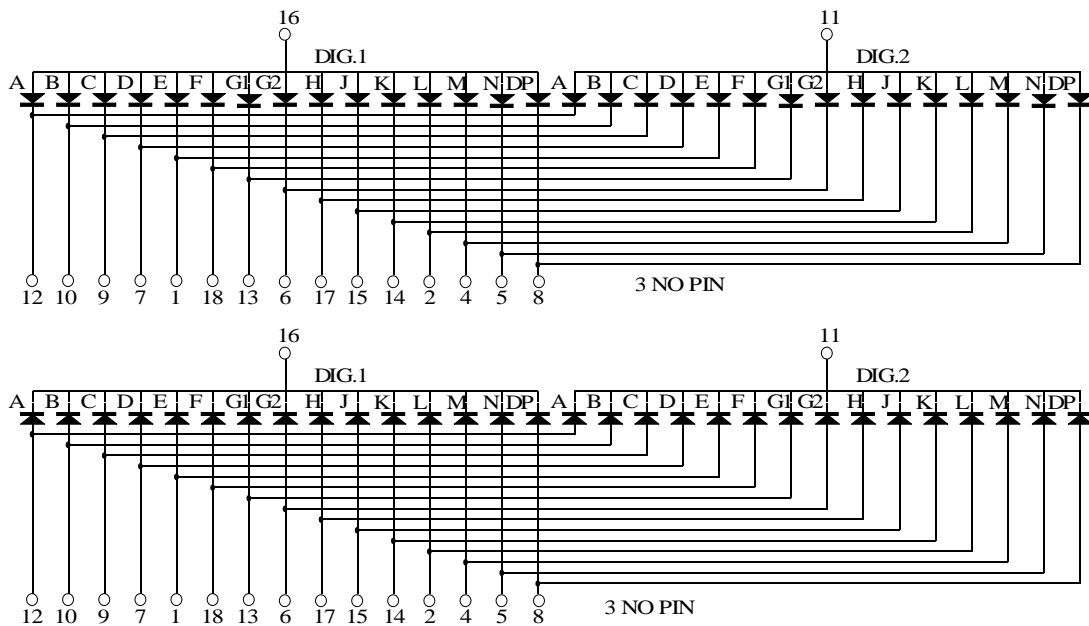
DATE：

Page: 1

PACKAGE DIMENSIONS (外形尺寸)



S-5241ASR (S-5241CSR)



DRAWING NO. :		DATE:		Page: 2	
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
λ_p	Peak Emission Wavelength 峰值波长	IF=20mA	660		nm

1. ELECTRO—OPTICAL CHARACTERISTICS 光电特性：

(Ta=25℃)

2. ABSOLUTE MAXIMUM RATING 其他参数： (Ta=25℃)

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℃ Per Segment 温 度 系 数	0.5	mA/℃
TOPr	Operating Temperature Range 工 作 温 度	-25℃ to +85℃	
Tstg	Storage Temperature Range 贮 藏 温 度	-25℃ to +85℃	
Solder Temperature 1/16 inch Below Seating Plane 3 Secongs at 250℃ 焊接温度 230℃/5 秒 离管座 1.6mm 以上			