

JIANGSUSHENG YIXINGSHI SHUGUANGDIANZI YOUXIANGONGSI

Tel:0510-87340258

Fax:0510 -87349718

E-mail:888@yxshg.com

http://www.yxshg.com

Specification for approval

规格（承认）书

※ PARTNO（型号）: S-3491ASR/24

※ 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:

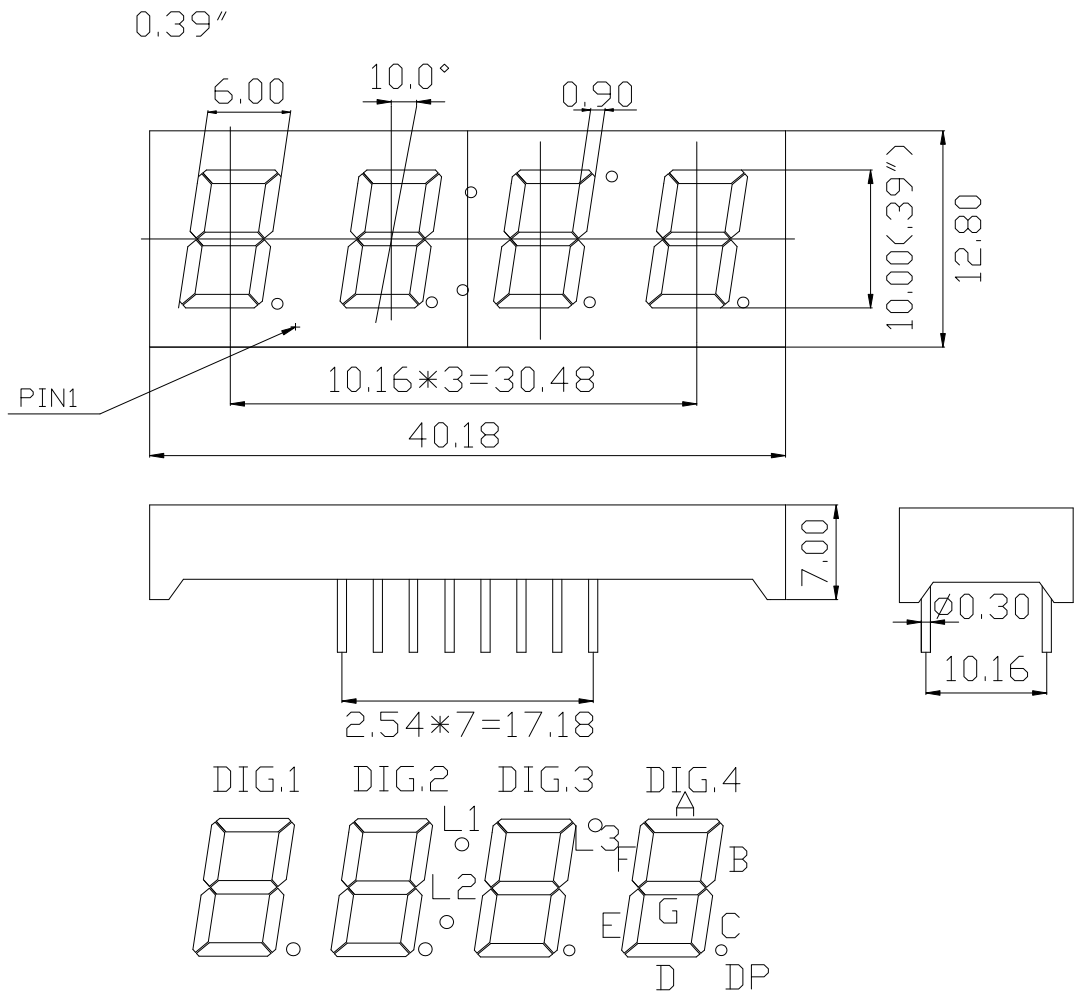
（顾客确认签字）: _____

DRAWING NO. :

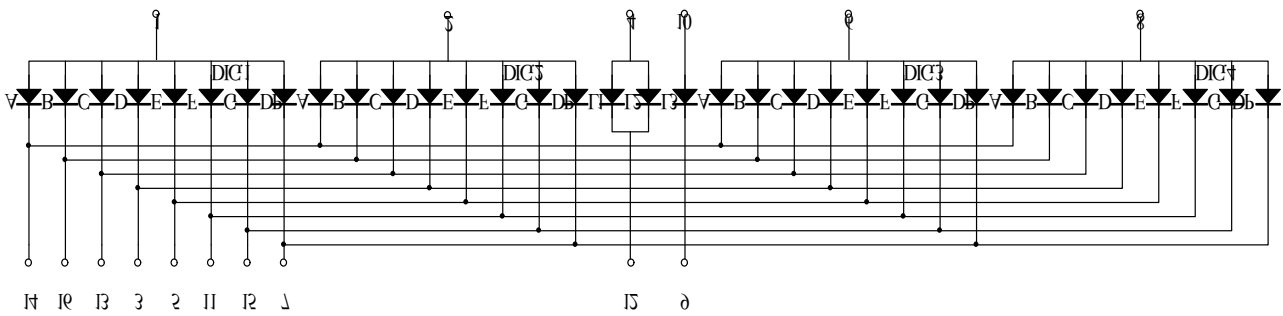
DATE:

Page: 1

PACKAGE DIMENSIONS(外形尺寸)



S-3491ASR/24



DRAWING NO. :

DATE:

Page: 2

1. ELECTRO—OPTICAL CHARACTERISTICS 光电特性：(Ta=25℃)

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

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 °C 焊接温度 230℃/5 秒 离管座 1.6mm 以上 | | | |

DRAWING NO. :

DATE :

Page: 3