

规格(承认)书

Specification for Approval

※ 方舟 P/N (ARKLED P/N): ST72151105W

※ 客户 P/N (CUSTOMER P/N): _____

※ 日期 (DATE): 2015 年 11 月 06 日



制定: 张纯刚 审核: _____

地址: 江苏省宜兴市金张渚工业集中区宇龙路 6 号

Add: NO.6, Yulong Road, Golden Zhangzhu Industrial Park, Yixing City, Jiangsu Province, China

电话(Tel): 销售(Sales): 0086-510-87341161 87395800

技术(Tech) : 0086-510-87341558

邮箱(Email): 销售(Sales): sales@arkchn.com

技术(Tech) : tech@arkchn.com

传真(Fax) : 0086-510-87342800

网址(Website) : www.arkch.com

型号 PART NUMBER:

ST72151105W



Page1 / 3

■ 产品特征 FEATURES:

- 高可靠性和高稳定性

High intensity and reliability

- 高品质、和低功耗、低成本

High quality, Low power requirement and low cost

- IC 易兼容、易装配

IC compatible, Easy assembly

- 符合 RoHS 指令要求

Meet RoHS EU Directive

- 静电承受能力 1000V (HBM)
- ESD 1000V (HBM)

■ 产品描述 DESCRIPTION:

- 客户专用数码 LED 显示屏 **Specially Led Display Screen For Customer**

- 极性: 共阴 Common Cathode

- 表面颜色 Surface Color: 黑面 Black surface

- 笔段颜色: 白胶 White segment

- 发光颜色 **luminous Color:**

1、白色 **WHITE**

2、选择一项。

3、选择一项。

4、选择一项。

5、选择一项。

- 晶片材质

Chips Materials

1、**SMD**

2、选择一项。

3、选择一项。

4、选择一项。

5、选择一项。

型号 PART NUMBER:

ST72151105W



■ 产品最大绝对参数值 (Ta: 25℃) ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS AT Ta=25℃:

PARAMETER 项 目	SYMBOL 符 号	WHITE 白色	UNIT 单 位
Power Dissipation Per Segment 功 耗	PAD	80	mw
Reverse Voltage Per Segment 反 向 耐 压	VR	5	V
Continuous Forward Current Per Segment 最 大 使 用 电 流	IAF	20	mA
Peak Forward Current Per Segment(Duty-0.1,1KHz) 最 大 峰 值 电 流	IPF	60	mA
Operating Temperature Range 工 作 温 度	TOPr	-20℃ to 80℃	
Storage Temperature Range 贮 藏 温 度	Tstg	-30℃ to 85℃	
Lead Soldering Temperature 260℃ at 1.6mm From Body for 3 second 焊接温度 260℃/3 秒 距离胶体 1.6mm 以上			

■ 产品光电参数值 (Ta: 25℃) ELECTRICAL/OPTICAL CHARACTERISTICS AT Ta=25℃:

PARAMETER 项 目	SYMBOL 符 号	TEST CONDITION 测 试 条 件	Color 颜色	MIN 最小值	TYP 标准值	MAX 最大值	UNIT 单位
Forward Voltage ,Per Segment 正 向 压 降	VF	IF=20mA	白色 WHITE	2.6	3.1	3.5	V
Reverse Current , Per Segment 反 向 漏 电 流	IR	VR=5V	白色 WHITE			50	μA
Dominant Wavelength 主 波 长	λD	IF=20mA	白色 WHITE	X=0.261		X=0.311	nm
				Y=0.255		Y=0.333	
Luminous Intensity Per Segment 法 向 光 强	IV	IF=20mA	白色 WHITE	90	115		mcd

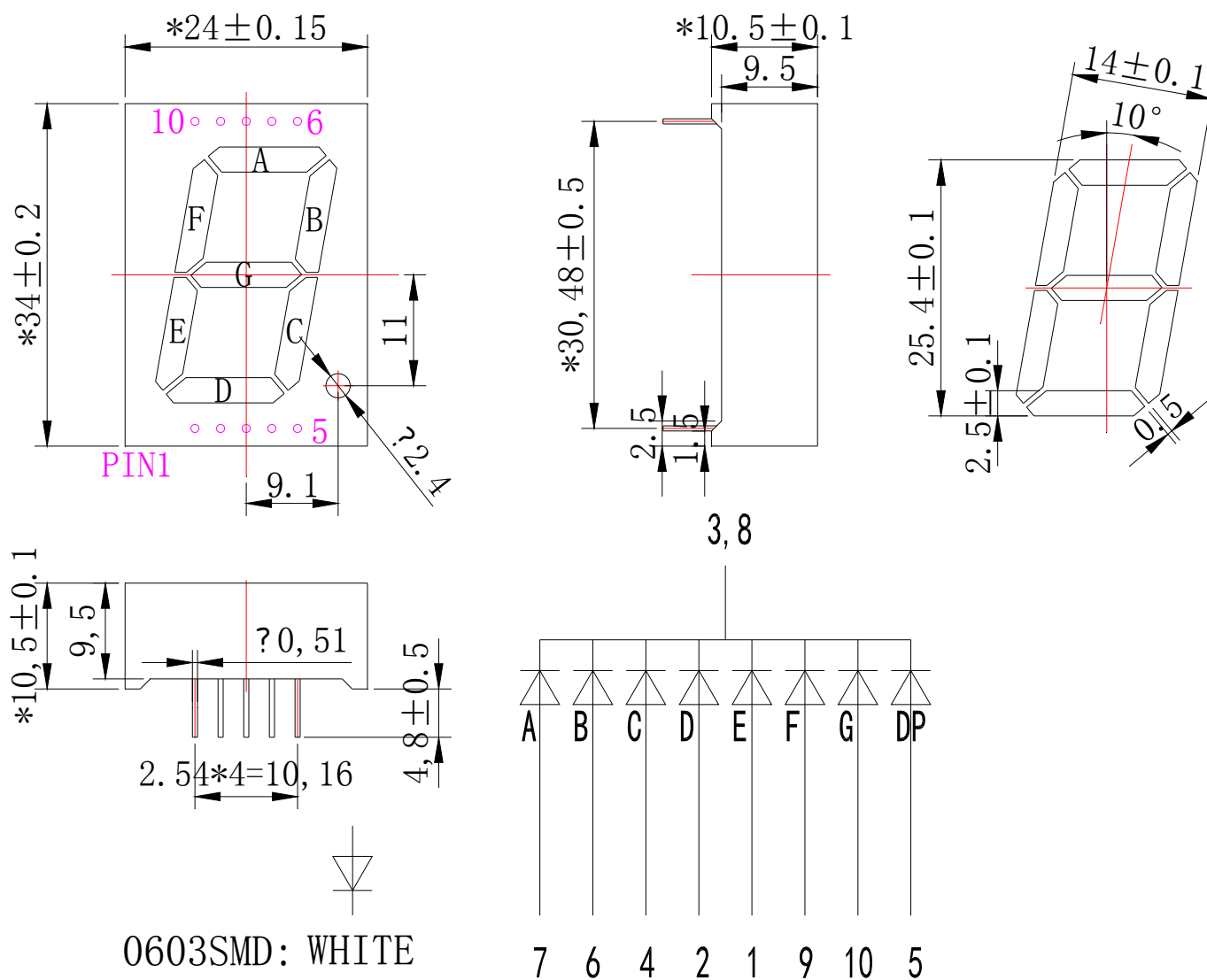
型号 PART NUMBER:

ST72151105W



Page 3 / 3

产品尺寸和原理图 DIMENTION AND DIAGRAM



NOTES : 1.单位为毫米. All dimensions are in millimeters. (Inches)

2. 误差一般为 ± 0.25 . Tolerance is $\pm 0.25(0.010)$ unless otherwise specified.

■ 变更履历 REVISED RECORDS :

N.O	型号 PART NUMBER		更改细节 REVISION DETAILS	日期 DATE	更改 REVISED BY	审核 CONFORMED BY
	改前 BEFORE	改后 AFTER				
1						
2						
3						
4						
5						

无锡市方舟科技电子有限公司

WUXI ARK TECHNOLOGY ELECTRONIC CO., LTD

样品承认书

NEW PRODUCT APPROVED

客户名称 (CUSTOMERS) _____

客户 P/N (CUSTOMER P/N) _____

方舟 P/N (ARKLED P/N) _____

产品说明 (DESCRIPTION) _____

送样日期 (SAMPLE DATE) _____

制作
(PREPARED BY)

审核
(CHECKED BY)

客 户 判 定 结 果 (CUSTOMER VERDICT)

承认(OK)



不承认(NG)



承认签名(APPROVED BY):

承认时间(APPROVED DATE):

改善意见(IMPROVED ADVICE):

说明: 为了能更好的服务客户, 请及时回传以上信息

REMARK: FOR OFFERING THE BEST SERVICE TO CUSTOMER, PLEASE FAX THE DATA TO FACTORY
IN TIME