



规格(承认)书

Specification for approval

※ 方舟 P/N (ARKLED P/N): SP720281W

※ 客户 P/N (CUSTOMER P/N): _____

※ 产品说明 (DESCRIPTION):

1、

2、

3、

※ 日期 (DATE): 2014 年 11 月 18 日

地址: 江苏省宜兴市张渚镇金张渚工业区宇龙路 6 号

ADD: NO.6 Yulong Road, ZHANGZHU TOWN, YIXING CITY, JIANGSU PROVINCE,
P.R.CHINA

电话 (TEL): 0086-510-87341161 87345700

传真(FAX) : 0086-510-87342800

E-mail: zzp@arkchn.com

网址(<http://www.arkch.com>) :



型 号 Type :

SP720281W



Page1 / 4

■ 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

- 人体防静电承受能力 1000V (HMB)

ESD 1000V(HMB)

■ 产品描述 DESCRIPTION:

- 0.28 英寸三位数码管

0.28 Inch Three Digits Display

- 极性共阴

Common Cathode

- 黑面，黄胶

Black face, yellow segment

- 发光颜色

Luminous Color:

- 1、白色 **WHITE**

2、

3、

4、

5、

- 晶片材质

Chips Materials

- 1、InGaN

2、

3、

4、

5、

型 号 Type :

SP720281W



Page2 / 4

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

PARAMETER 项 目	SYMBOL 符 号	WHITE 白 色	UNIT 单 位
Power Dissipation Per Segment 功 耗	PAD	70	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	100	mA
Operating Temperature Range 工 作 温 度	TOPr	-20°C to 80°C	
Storage Temperature Range 贮 藏 温 度	Tstg	-30°C to 85°C	
Lead Soldering Temperature 260°C at 1.6mm From Body for 3 second 焊接温度 260°C/3 秒 距离胶体 1.6mm 以上			

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

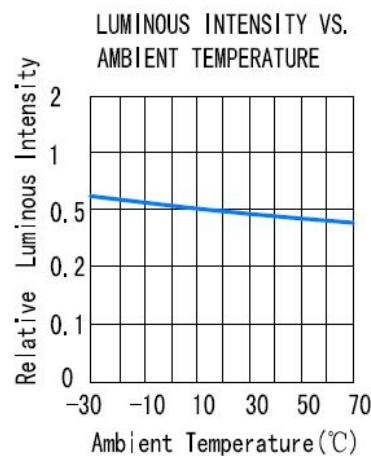
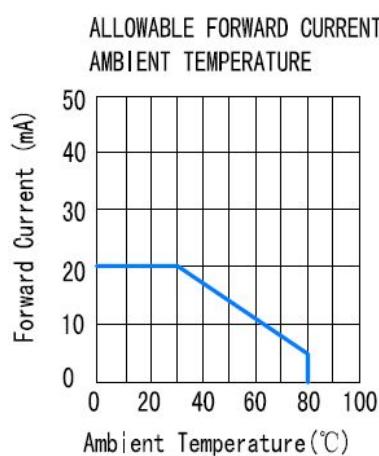
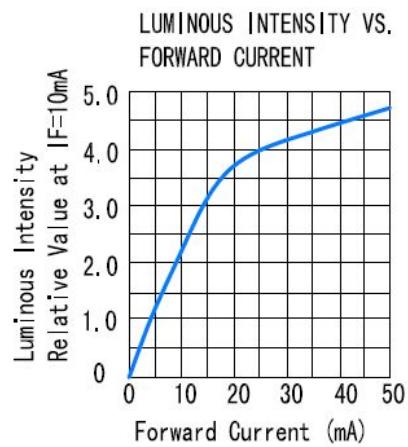
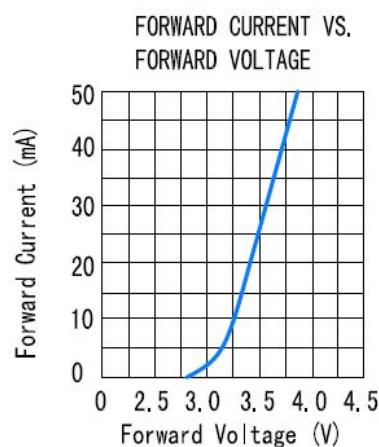
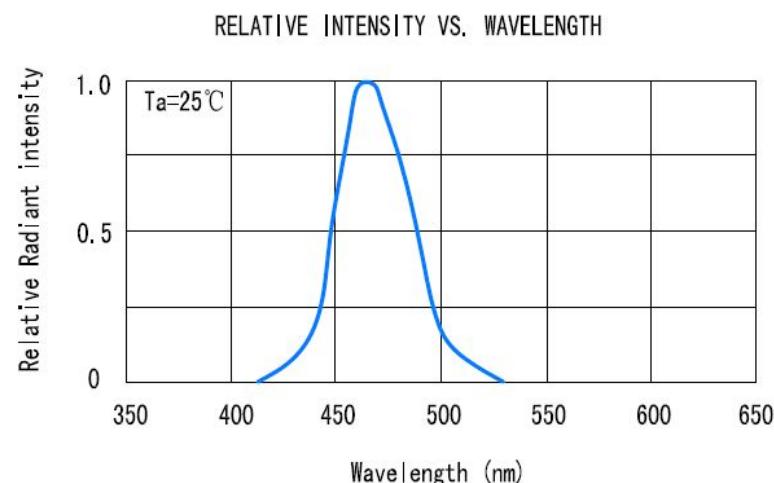
PARAMETER 项 目	SYMBOL 符 号	TEST CONDITION 测 试 条 件	Color 颜色	MIN 最 小 值	TYP 标 准 值	MAX 最 大 值	UNIT 单 位
Forward Voltage ,Per Segment 正 向 压 降	VF	IF=20mA	白色 WHITE	3	3.2	3.5	V
Reverse Current , Per Segment 反 向 漏 电 流	IR	VR=5V	白色 WHITE			50	μA
Peak Emission Wavelength 峰 值 波 长	λp	IF=20mA	白色 WHITE	460	462.5	465	nm
Luminous Intensity Per Segment 法 向 光 强	IV	IF=20mA	白色 WHITE	70	80	100	mcd

型 号 Type :

SP720281W



Page3 / 4

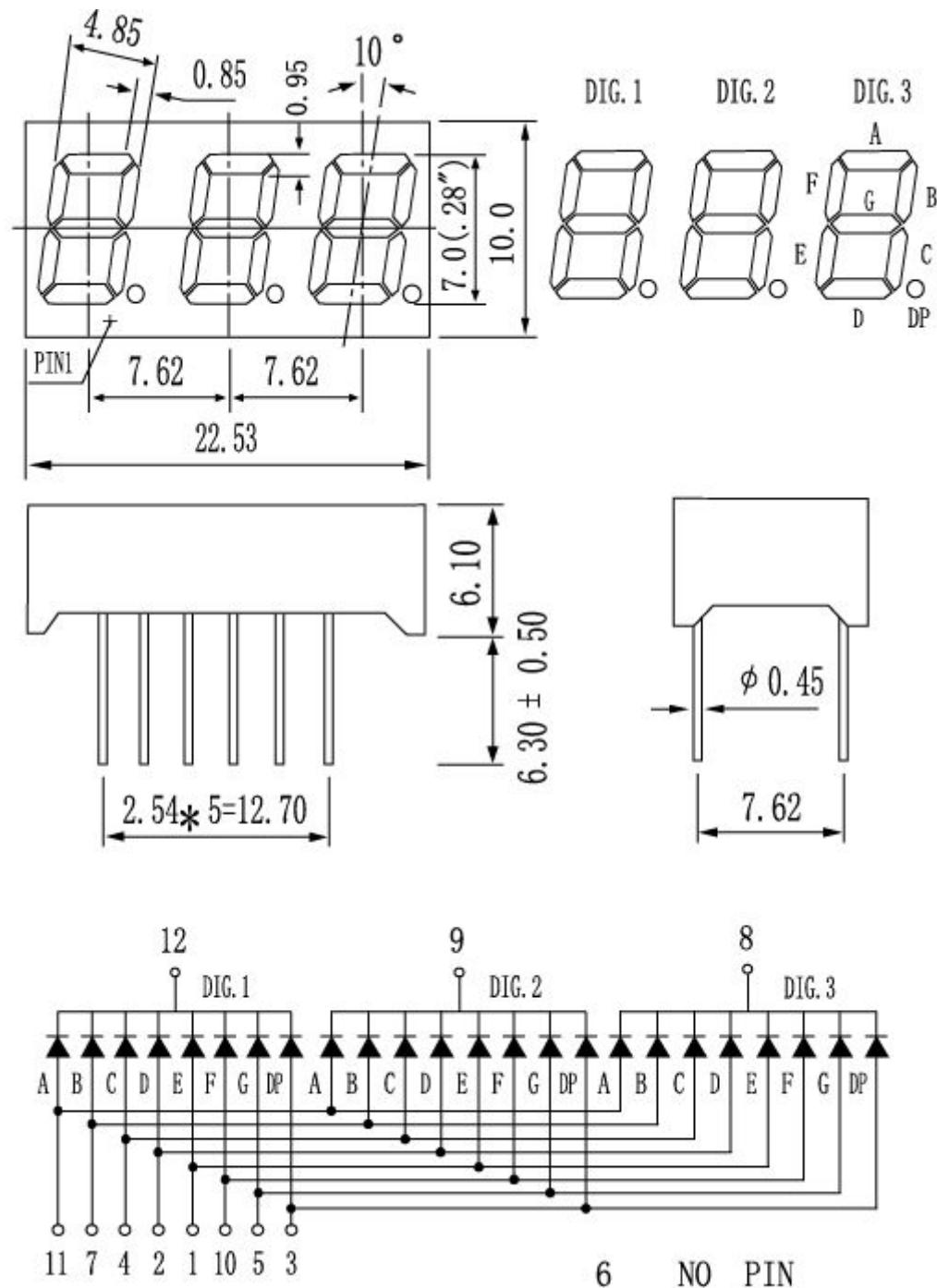


型 号 Type :

SP720281W



Page4 / 4



NOTES : 1. All dimensions are in millimeters. (inches)

2. Tolerance is $\pm 0.25(0.010")$ unless otherwise specified.