

产品规格书

SPECIFICATION

客 户

Customer

产品类型

Device

数码管

产品型号

Model

SLR0563FB2C1BD-4.8

产品编号

NO.

DS1611027

日 期

Date

2016-12-15

顾 客 确 认

--	--	--	--

 **SUNLIGHT** 东莞市光华电子有限公司

Dongguan Sunlight Electronic CO., LTD

地址：广东省东莞市东城区下桥工业园 U 幢

电话：(0769) 22202947

传真：(0769) 22208815

研究开发中心

批 准	审 核	制 定
袁召爱	陈土贵	李兰花

一、特点：

- 0.56" 三位数码管
- 蓝色发光，功耗低、寿命长
- 黑面白胶，共阴显示
- 符合欧盟公布 RoHS 指令

二、用途：

广泛应用于各类家用电器、仪器、仪表等产品中

三、极限参数（ $T_A=25^{\circ}\text{C}$ ）：

参数	最小值	最大值	单位
正向电流 I_F/Seg	---	20	mA
反向电压 V_R/Seg	---	5	V
工作温度 T_{OPR}	-20	+60	$^{\circ}\text{C}$
贮存温度 T_{STG}	-25	+85	$^{\circ}\text{C}$
脉冲峰值电流 I_{FM}/Seg	---	60	mA

注：脉冲宽度 0.1ms，占空比 1/10

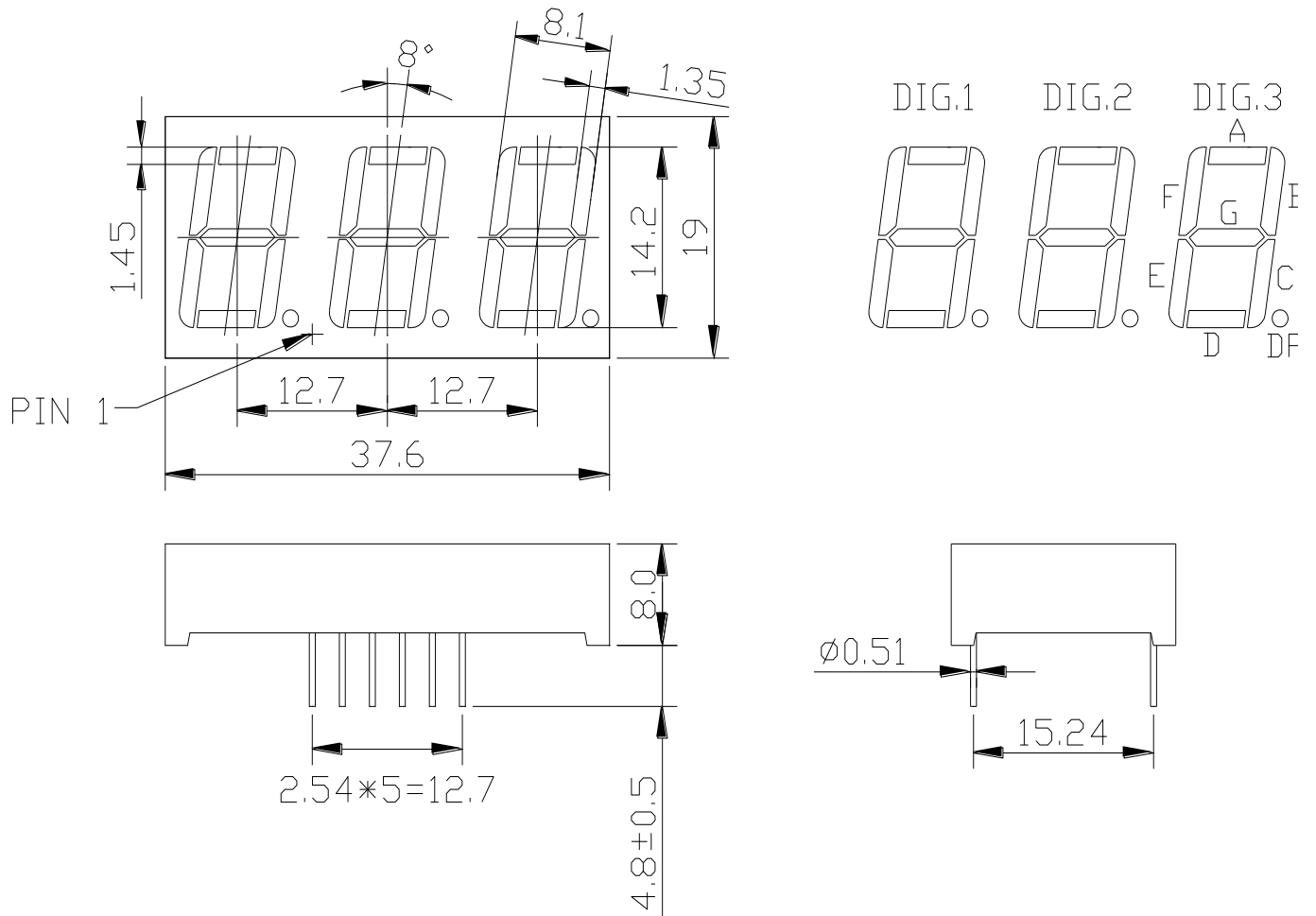
四、光电参数（ $T_A=25^{\circ}\text{C}$ ）：

参数名称	条件	单位	最小值	典型值	最大值
正向电压 V_F/Seg	$I_F=20\text{mA}$	V	2.6	3.0	3.6
反向漏电流 I_R/Seg	$V_R=5\text{V}$	μA	---	---	50
峰值波长 λ_p	$I_F=20\text{mA}$	nm	455	460	465
半波宽度 $\Delta\lambda$	$I_F=20\text{mA}$	nm	---	15	---
发光强度 I_v/Seg	$I_F=20\text{mA}$	mcd	100	150	220

东莞市光华电子有限公司

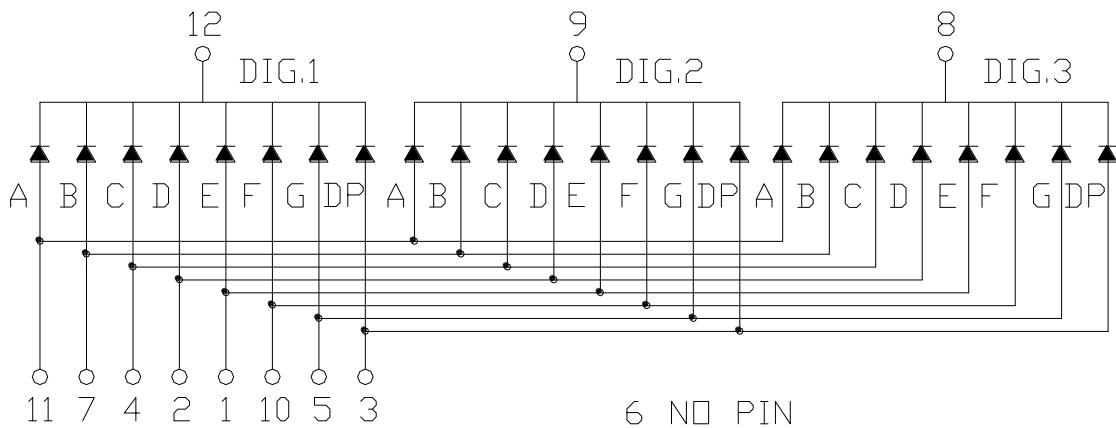
Tel: 0769-2767395 22202947 Fax: 22208815

五、外形尺寸：



其余公差：±0.25
单位：mm

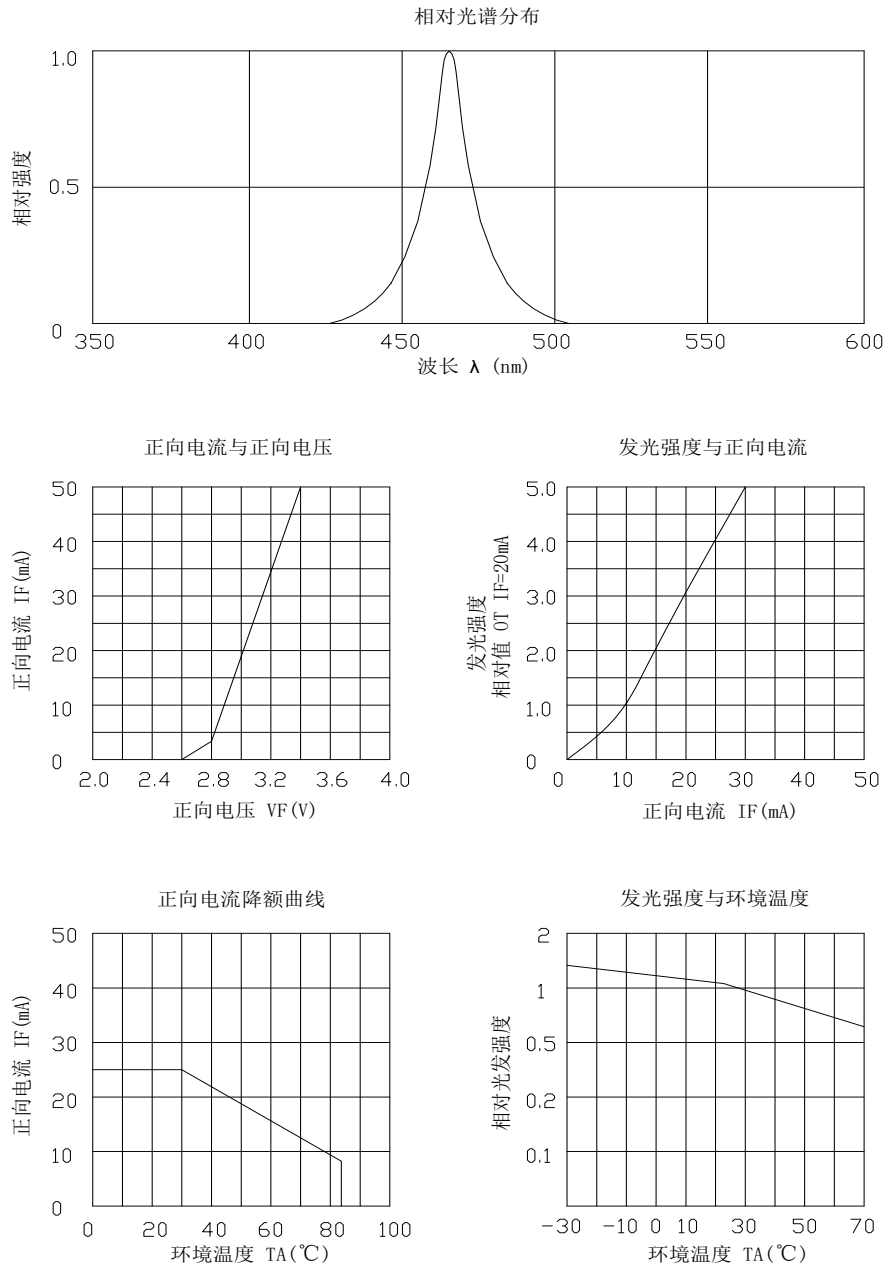
六、线路图：



东莞市光华电子有限公司

Tel: 0769-2767395 22202947 Fax: 22208815

七、特性曲线：



八、注意事项：

- **静电：**本产品基于 LED 设计而成，LED 对静电敏感，静电和电涌会导致 LED 特性发生改变，例如正向电压降低等，如果情况严重甚至会损毁产品。所以，请勿直接触摸引脚，安装或使用，相关的设备和机器都应该正确接地，同时必须采取其他防止静电和电涌的措施。使用防静电手环，防静电垫子，防静电工作服、工作鞋、手套，防静电容器，都是有效的防止静电和电涌的措施。
- **储存：**注意保存，保存条件不好时会降低反射膜与反射腔的粘附力，推荐保存条件为：温度 $25^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$ ，湿度 $65\% \text{ RH} \pm 20\% \text{ RH}$ 。
- **焊接：**焊接温度 $260^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ ，焊接时间小于 3 秒，焊接功率小于 30W，焊接点应离产品实体大于 1.6mm。

东莞市光华电子有限公司

Tel: 0769-2767395 22202947 Fax: 22208815

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [LED Displays & Accessories](#) category:

Click to view products by [SUNLIGHT](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[LTC-2721WC](#) [LTC-4624JD](#) [LTC-4627G](#) [LTC-4627WC](#) [LTD-5021AWC](#) [LTM-8522G](#) [LTP-4323P](#) [LTP-747G](#) [LTS-3361JG-06](#)
[F416SYGWA/S530-E3](#) [EADST040RA2](#) [1668](#) [HT-F196NB-5323](#) [IPD2131-27](#) [SA03-12EWA](#) [LDD-E2802RD](#) [LDD-E306MI](#) [LDQ-N514RI](#)
[LDS-A3506RD](#) [LDS-A3926RI](#) [LDT-M516RI](#) [SC03-12HDB](#) [SI-B9T151550WW](#) [SI-B9V171550WW](#) [SLC-3PF-WL](#) [1624](#) [LTC-2621JD](#)
[LTC-2623WC](#) [LTC-4624P](#) [LTC-4627JD](#) [LTD-2601E](#) [LTD-322G](#) [LTD-482PC](#) [LTP-1457AKR](#) [LTP-3784G-01](#) [LTS-313AP](#) [LTS-4812SKR-](#)
[P](#) [LTS-547AE](#) [LTS-6780P](#) [446010401-3](#) [HV-7W30-6829](#) [CA12240_MINNIE-WWW-MTG-ASSY](#) [DA43-11GWA](#) [LDD-A516RI-17](#) [LDD-](#)
[E305RI](#) [LDQ-M513RI](#) [LDQ-M5204RI-SI](#) [LDQ-N3402RI](#) [LDQ-N3606RI](#) [LDT-M2804RI](#)