

产品规格书

SPECIFICATION

客 户
Customer

产品类型
Device

数码管

产品型号
Model

SLRR0564FR1C4BD-3.5A

产品编号
NO.

DS1712021

日 期
Date

2017-12-26

顾 客 确 认

顾 客 确 认			

 **UNLIGHT 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

研究开发中心		
批 准	审 核	制 定
袁召爱	汪江波	陈土贵

一、特点：

- 0.56" 四位数码管
- 红色发光，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 (TA=25℃)：

参数	最小值	最大值	单位
正向电流 If/Seg	---	20	mA
反向电压 VR/Seg	---	5	V
工作温度 TOPR	-20	+60	℃
贮存温度 TSTG	-25	+85	℃
脉冲峰值电流 IFM/Seg	---	60	mA

注：脉冲宽度 0.1ms，占空比 1/10

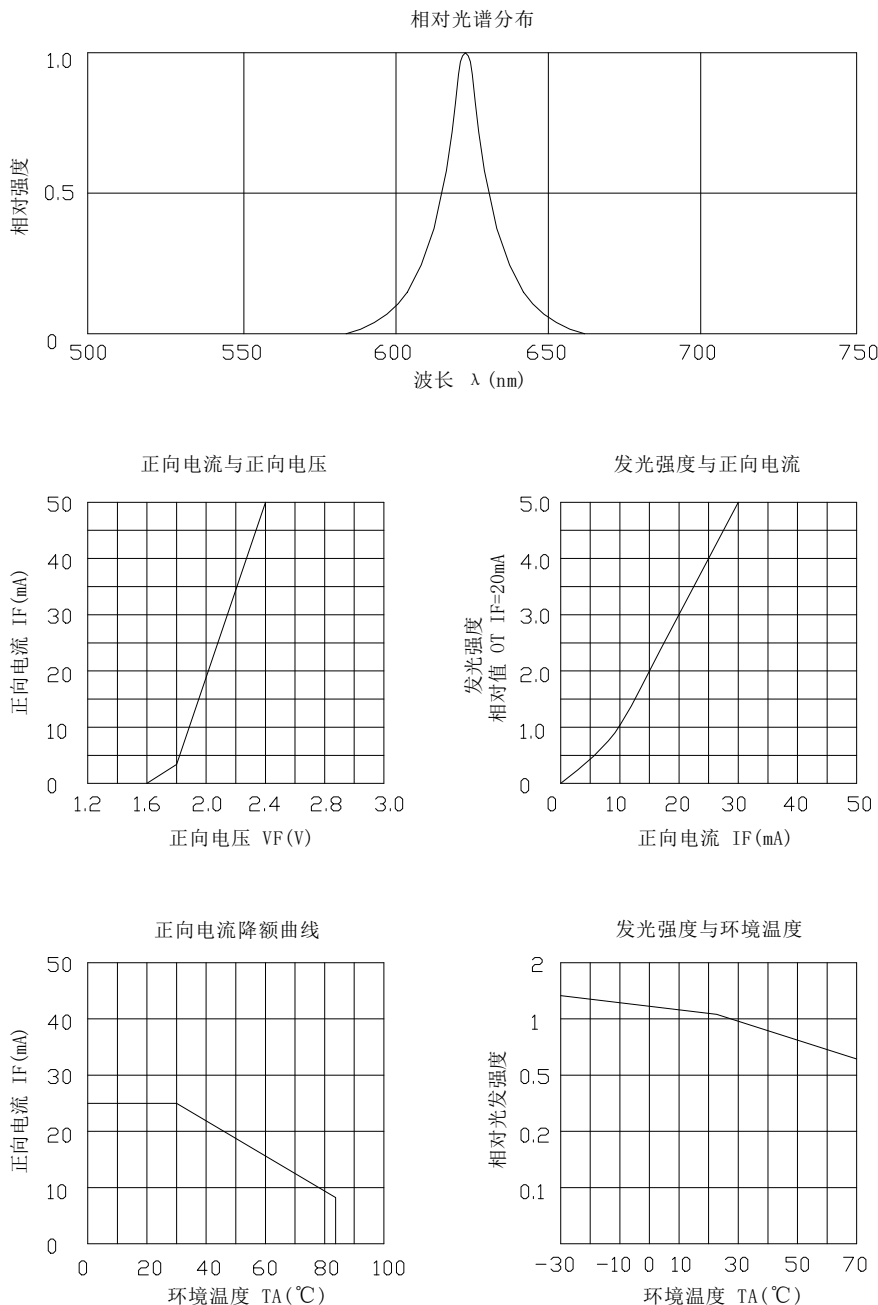
四、光电参数 (TA=25℃)：

参数名称	条件	单位	最小值	典型值	最大值
正向电压 VF/Seg	IF=20mA	V	1.7	2.0	2.4
反向漏电流 IR/Seg	VR=5V	uA	---	---	50
峰值波长 λp	IF=20mA	nm	620	625	630
半波宽度 Δλ	IF=20mA	nm	---	30	---

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 $25^{\circ}C \pm 10^{\circ}C$ ，湿度 65

东莞市光华电子有限公司

Tel: 0769-2767395 22202947 Fax: 22208815

% RH \pm 20% RH。

- **焊接：**焊接温度 260 \pm 5 $^{\circ}$ 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。

九、包装方式：

序号	物料车间	名称	型号/规格	包装方式及数量	备注
1	包装物料	白色珍珠棉	288*218mm	每 55PCS 置于白色珍珠棉内	
2	包装物料	5-1#小纸箱	30*23*13.3CM	每 6 层置于小纸箱内 /330PCS	
3	包装物料	5#大纸箱	49*32*31.5CM	每 4 小纸箱置于大箱内 /1320PCS	

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 :

[891-1G02-805](#) [LTC-2721WC](#) [LTC-4627G](#) [LTM-8522G](#) [LTS-3361JG-06](#) [LTS-7673GN](#) [HT-F196NB-5323](#) [SA03-12EWA](#) [LDQ-N514RI](#)
[LDS-A3506RD](#) [SI-B9T151550WW](#) [SI-B9V171550WW](#) [SLC-3PF-WL](#) [SLDN-32M-G](#) [1624](#) [LTC-2623WC](#) [LTC-4624P](#) [LTC-4627JD](#) [LTP-](#)
[1057AHR](#) [LTP-1457AKR](#) [LTP-3784G-01](#) [LTS-3361JS](#) [LTS-4812SKR-P](#) [LTS-6780P](#) [HV-7W30-6829](#) [DA43-11GWA](#) [LDQ-N3402RI](#)
[LDQ-N3606RI](#) [LDS-A3924RI-SI](#) [86004CB830](#) [LTP-3862JD](#) [LTP-2088AKD](#) [LTD-6740P](#) [LTC-4727E](#) [LTS-312AY](#) [LTC-2623E](#) [CC25-](#)
[12YWA](#) [OPS-S3911LY-GW](#) [LDF-U8004BI](#) [SLCN-42M-G](#) [SLCN-42M-W](#) [LTC-3710G](#) [LTS-4801KF](#) [ACSA04-41QWWA/D](#) [CA04-](#)
[41SURKWA](#) [OPS-S5620SB-GW](#) [MHDC2052SRBW](#) [MHDC4022UBBW](#) [FJ3101DH](#) [FJ3561AH](#)