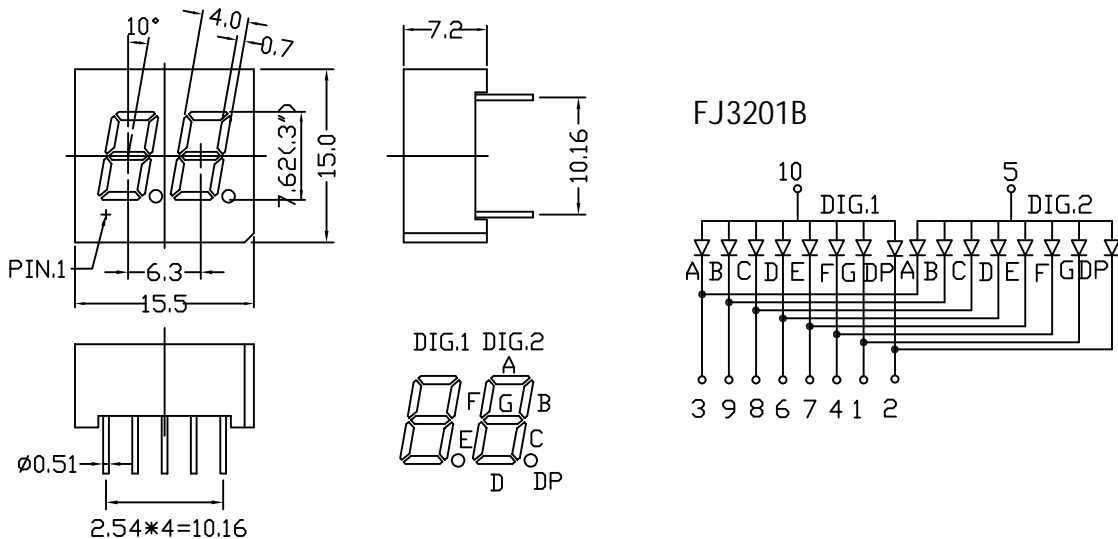


# 深圳市志浩电子有限公司

## 产品规格书

客户名称:			产品型号: <div style="text-align: center;">FJ3201BH</div>		
8字数数	8字高度	极性	每段芯片	表面颜色	胶体颜色
2	0.30英寸/7.62mm	B-共阳	1	黑	乳白
备注: H-代表红光, G-代表黄绿光, Y-代表黄色光, B-代表蓝色光, PG-代表纯绿光, W-代表白色光					

外形尺寸: 15.50X15.00X7.20 (mm) 长X宽X高



管脚顺序: 从数码管的正面观看, 以最左下边第一脚为起点, 管脚的顺序是逆时针方向排列  
10, 5---为公共脚

A-3 B-9 C-8 D-6 E-7 F-4 G-1 DP-2

使用注意事项说明:

- (1) 数码管表面不要用手触摸, 表面有保护膜的产品, 可以在使用前撕下来;
- (2) 焊接温度: 260度; 焊接时间: 5S;
- (3) 蓝光、白光、纯绿色请在使用时采取防静电措施。

电话	(86)0755-29839885	传真	(86)0755-29839880
网址	<a href="http://www.zhi-hao.com">www.zhi-hao.com</a>	E-mail	<a href="mailto:zhdz@vip.sina.com">zhdz@vip.sina.com</a>
审核: 朱先生	绘图(制表): 李小姐	编号:	联系人: 李小姐

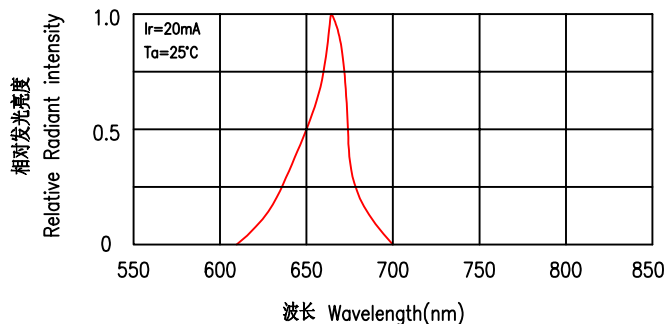
# 深圳市志浩电子有限公司

Tel: (0755) 29839885 Fax: (0755) 29839880 Http://www.zhi-hao.com

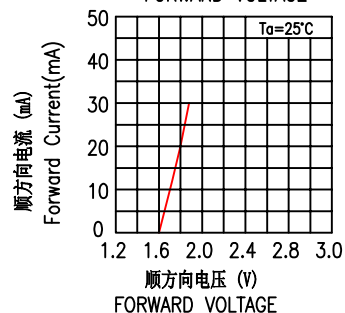
## 单芯片光电特性资料 ELECTRICAL-OPTICAL CHARACTERISTICS DATA

### 高亮红参数 HI-RED PARAMETER (代码 CODE=0、P)

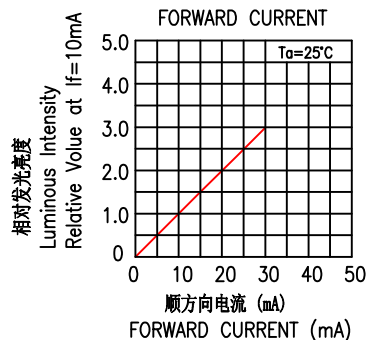
相对亮度与波长 RELATIVE INTENSITY VS WAVELENGTH



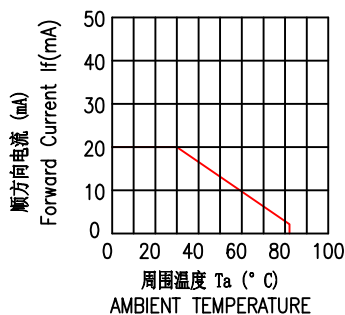
顺电流-顺电压特性  
FORWARD CURRENT VS  
FORWARD VOLTAGE



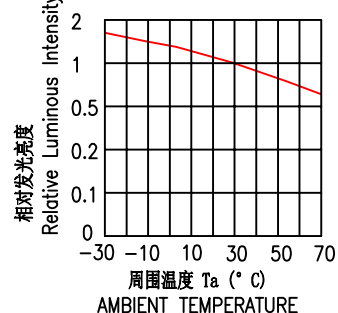
相对光度-顺电流特性  
LUMINOUS INTENSITY VS  
FORWARD CURRENT



允许顺电流-周围温度特性  
ALLOWABLE FORWARD CURRENT  
AMBIENT TEMPERATURE



相对光度-周围温度特性  
LUMINOUS INTENSITY VS  
AMBIENT TEMPERATURE



### 绝对最大定格 (Ta=25°C) Absolute Maximum Ratings

项 目 Item	记号 Symbol	定格值 Value	单位 Unit
直流顺电流 DC Forward Current	IF	25	mA
脉冲顺电流 DC Forward Current	IFP	150	mA
逆耐电压 Reverse Voltage	VR	5	V
容许损失 Power Dissipation	PD	50	mW
动作温度 Operating Temperature	Topr	-40 ~ +85	°C
储存温度 Storage Temperature	Tstg	-45 ~ +100	°C

### 电气-光学的特性 (Ta=25°C) Electro-Optical Characteristics

项 目 Item	记号 Symbol	最小 Min.	标准 Typ.	最大 Max.	条件 Condition	单位 Unit
直流顺电压 DC Forward Voltage	VF	1.80	2.0	2.20	If = 20mA	V
直流逆电压 DC Reverse Current	IR	-	-	20	Vr = 5V	uA
发光亮度 Luminous Intensity	IV	20.0	25.0	30.0	If = 20mA	mcd
波长特性 Wavelength Characteristics	$\lambda_p$	643	645	660	If = 20mA	nm

本技术资料出于善意, 贵方有责任对我方供应的产品作试验, 认定是否适合所需的用途。

## 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 [Zhihao](#) 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](#)