

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; font-weight: bold;">FJ4201AH</div>			
8字位数	8字高度	极性	每段芯片	表面颜色	胶体颜色
2	0.40英寸/10.20mm	A-共阴	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: 20.10X 16.00X 7.00 (mm) 长X宽X高					
<p>管脚顺序: 从数码管的正面观看, 以最左边第一脚为起点, 管脚的顺序是逆时针方向排列 10, 5---为公共脚</p> <p style="margin-left: 20px;">A-7 B-6 C-4 D-1 E-3 F-8 G-9 DP-2</p> <p>使用注意事项说明:</p> <ul style="list-style-type: none"> (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	www.zhi-hao.com		E-mail	zhdz@vip.sina.com	
审核:	绘图(制表):	编号:	联系人:		
朱先生	李小姐	20190410	李小姐		

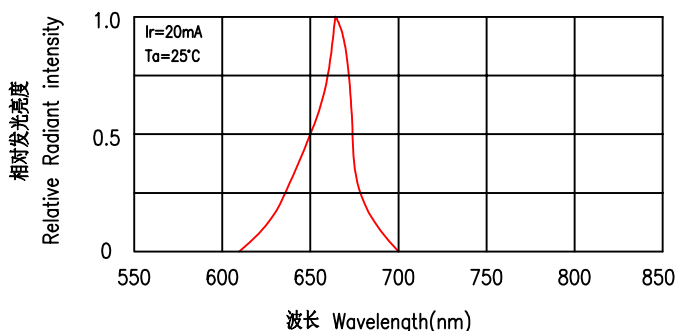
深圳市志浩电子有限公司

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

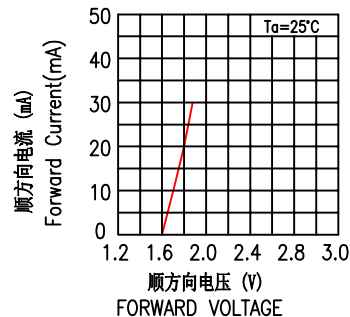
单芯片光电特性资料 ELECTRICAL-OPTICAL CHARACTERISTICS DATA

高亮纯红参数 HI-RED PARAMETER (代码 CODE=0、P)

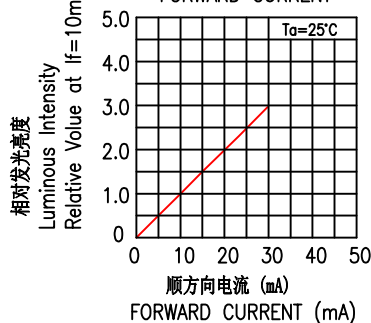
相对亮度与波长 RELATIVE INTENSITY VS WAVELENGTH



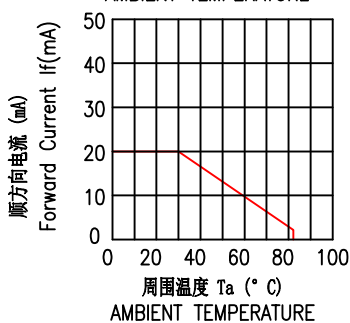
顺电流-顺电压特性
FORWARD CURRENT VS FORWARD VOLTAGE



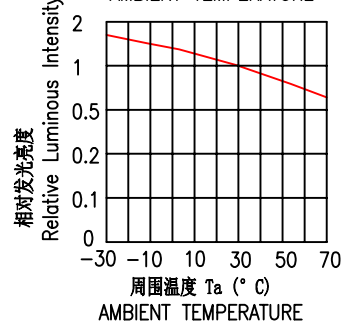
相对光度-顺电流特性
LUMINOUS INTENSITY VS FORWARD CURRENT



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	-20 ~ +80	°C
储存温度 Storage Temperature	Tstg	-25 ~ +85	°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	-	2.0	-	If = 20mA	V
直流逆电压 DC Reverse Current	IR	-	-	20	Vr = 5V	uA
发光亮度 Luminous Intensity	IV	8.0	13.0	18.0	If = 20mA	mcd
波长特性 Wavelength Characteristics	λ_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 :

[LTC-2721WC](#) [LTC-4627G](#) [LTC-4627WC](#) [LTD-5021AWC](#) [LTP-4323P](#) [LTS-3361JG-06](#) [ELS-316SYGWA/S530-E2](#) [1668](#) [HT-F196NB-5323](#) [SA03-12EWA](#) [LDQ-N514RI](#) [LDS-A3506RD](#) [LDS-A3926RI](#) [SI-B9T151550WW](#) [SI-B9V171550WW](#) [SLC-3PF-WL](#) [1624](#) [LTC-2621JD](#) [LTC-2623WC](#) [LTC-4624P](#) [LTC-4627JD](#) [LTP-1057AHR](#) [LTP-1457AKR](#) [LTP-3784G-01](#) [LTS-4812SKR-P](#) [LTS-6780P](#) [HV-7W30-6829](#) [DA43-11GWA](#) [LDD-E305RI](#) [LDQ-N3402RI](#) [LDQ-N3606RI](#) [LDS-A3924RI-SI](#) [LDT-M2804RI](#) [86004CB830](#) [LTP-3862JD](#) [LTP-2088AKD](#) [LTD-6740P](#) [LTC-4727E](#) [LTS-312AY](#) [LTS-6880Y](#) [LDS-SMC3002RISUGTR](#) [LTC-2623E](#) [CC25-12YWA](#) [LDM-6432-P3-UR-1](#) [EADSF056RA1](#) [LDF-U8004BI](#) [SLCN-42M-G](#) [SLCN-42M-W](#) [LTC-3710G](#) [LTS-4801KF](#)