

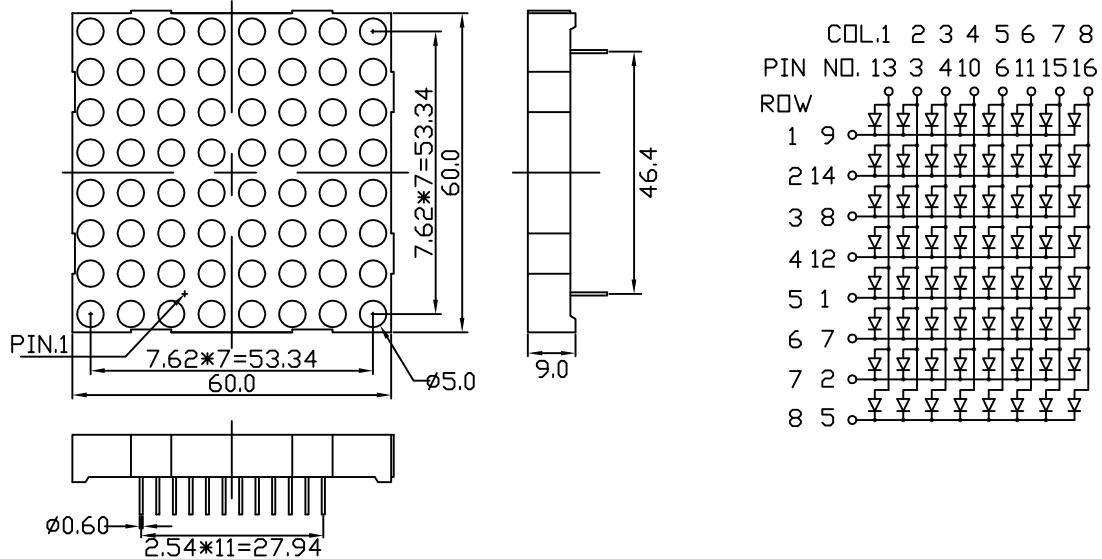
深圳志浩电子有限公司
Shenzhen Zhihao Electronics Co., Ltd

产品规格书 Product Specification Sheet

客户名称 Customer Name :			产品型号 product Model :		
			FJ2088BH		
位数Digits	显示尺寸 Display size	极性Polarity	芯片数量 chip Quantity	表面颜色 Surface color	胶体颜色 Colloid Color
1个整体 1 unit	60.0*60.0*9.00mm	B-共阳 Common anode	64 pcs	黑 Black	乳白 Milky white
备注 Note:	H-代表红光 Red light , G-代表黄绿光Yellow-green light , Y-代表黄色光 Yellow light , B-代表蓝色光Blue light , PG-代表纯绿光Yellow-green light , W-代表白色光 White light				

外形尺寸 Dimensions : 60.0X60.0X9.0(MM) 长X宽X高 (L×W×H)

FJ-2088B



使用注意事项说明 Instructions for Use :

- 平面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；
Do not touch the surface of the flat panel with bare hands. For products with a protective film, remove it before use.
- 焊接温度：260度；焊接时间：5S；
Soldering temperature: 260°C; Soldering time: 5 seconds
- 蓝光、白光、纯绿色请在使用时采取防静电措施。
Anti-static measures must be applied when using blue light, white light, or pure green light

电话 TEL	(86)0755-29839885	传真 Fax:	(86)0755-29839880
网址 WEB	www.zhi-hao.com	E-mail	zhdz@vip.sina.com
审核 Approved by 朱先生 Mr Zhu	绘图(制表): Drawing/Table by 李小姐 Ms LI	编号 Code	联系人 contact 李小姐 Ms LI

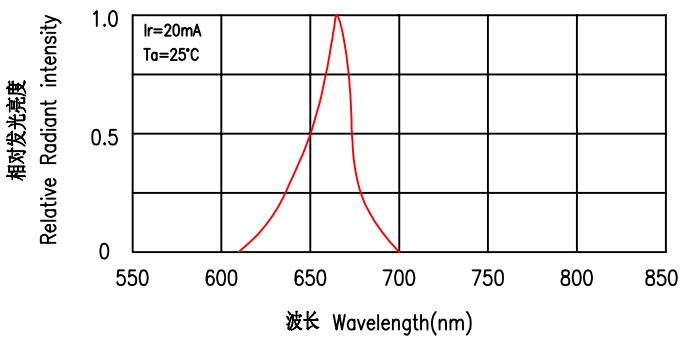
深圳市志浩电子有限公司

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

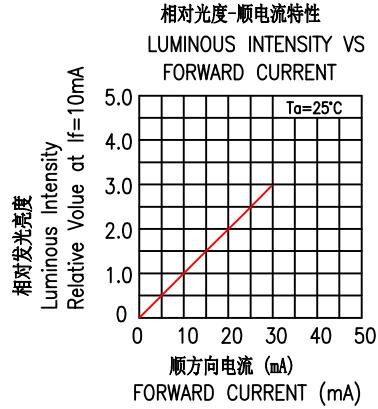
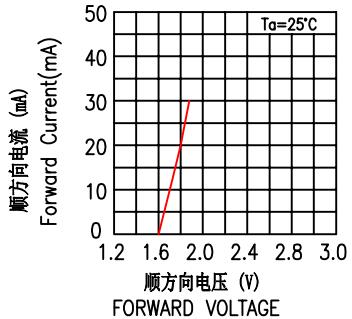
单芯片光电特性资料 ELECTRICAL-OPTICAL CHARACTERISTICS DATA

高亮红参数 HI-RED PARAMETER (代码 CODE=0、P)

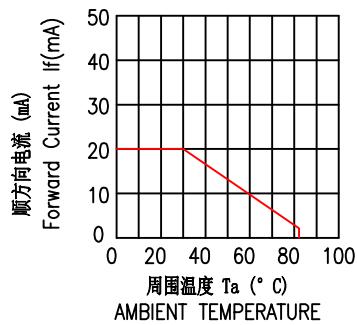
相对亮度与波长 RELATIVE INTENSITY VS WAVELENGTH



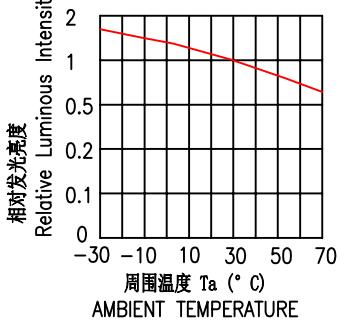
顺电流-顺电压特性
FORWARD CURRENT VS FORWARD VOLTAGE



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	45	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	1.90	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	35	40	45	If = 20mA	mcd
波长特性 Wavelength Characteristics	λp	630	635	636	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。