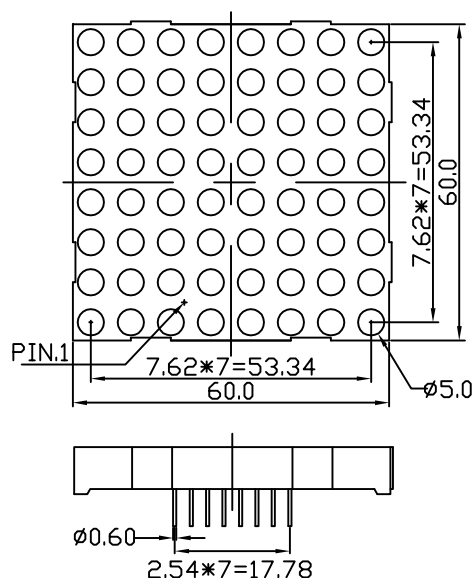


深圳市志浩电子有限公司 Shenzhen Zhihao Electronics Co., Ltd

产 品 规 格 书 Product Specification Sheet

客户名称 Costomer Name :			产品型号 product Model :		
			FJ2088BH		
点阵管LED dot matrix display	孔的尺寸 hole size	极性Polarity	芯片总数量 chip Quantity	表面颜色 Surface color	胶体颜色 Colloid Color
64点/8×8 dot matrix	∅5.0mm	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

		COL.1	2	3	4	5	6	7	8
PIN NO.	13	3	4	10	6	11	15	16	
ROW									
1	9	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘
2	14	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙
3	8	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘
4	12	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙
5	1	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘
6	7	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙
7	2	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘
8	5	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙

使用注意事项说明 Instructions for Use :

- 点阵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 dot matrix display with bare hands. A protective film is applied to the surface and should be removed prior to 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

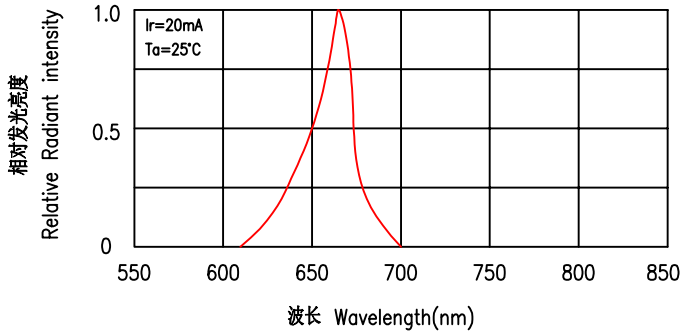
深圳市志浩电子有限公司

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

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

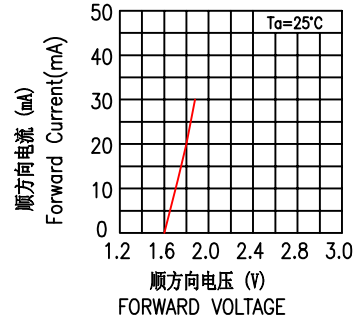
高亮红参数 HI-RED PARAMETER (代码 CODE=0、P)

相对亮度与波长 RELATIVE INTENSITY VS WAVELENGTH



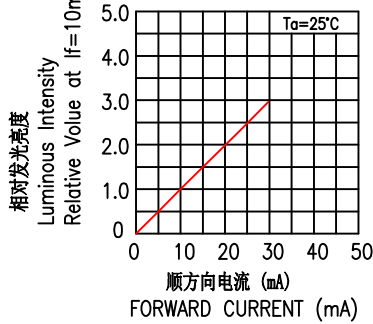
顺电流-顺电压特性

FORWARD CURRENT VS FORWARD VOLTAGE



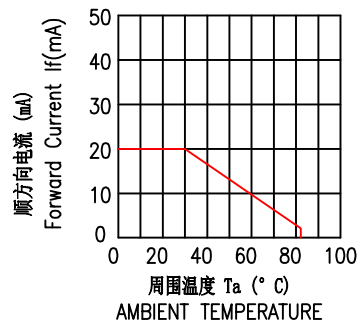
相对光度-顺电流特性

LUMINOUS INTENSITY VS FORWARD CURRENT



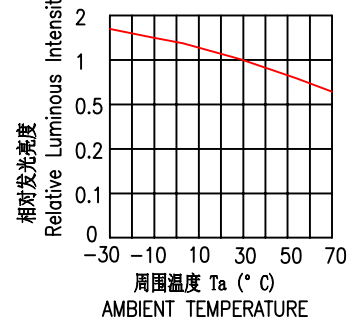
允许顺电流-周围温度特性

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 ($T_a=25^\circ\text{C}$) Absolute Maximum Ratings

项 目 Item	记号 Symbol	定格值 Value	单位 Unit
直流顺电流 DC Forward Current	I_F	25	mA
脉冲顺电流 DC Forward Current	I_{FP}	150	mA
逆耐电压 Reverse Voltage	V_R	5	V
容许损失 Power Dissipation	P_D	45	mW
动作温度 Operating Temperature	T_{opr}	$-40 \sim +85$	$^\circ\text{C}$
储存温度 Storage Temperature	T_{stg}	$-45 \sim +100$	$^\circ\text{C}$

电气-光学特性 ($T_a=25^\circ\text{C}$) 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	V_F	1.80	1.90	2.20	$I_f = 20\text{mA}$	V
直流逆电流 DC Reverse Current	I_R	-	-	20	$V_r = 5\text{V}$	μA
发光亮度 Luminous Intensity	I_V	35	40	45	$I_f = 20\text{mA}$	mcd
波长特性 Wavelength Characteristics	λ_p	630	635	636	$I_f = 20\text{mA}$	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。