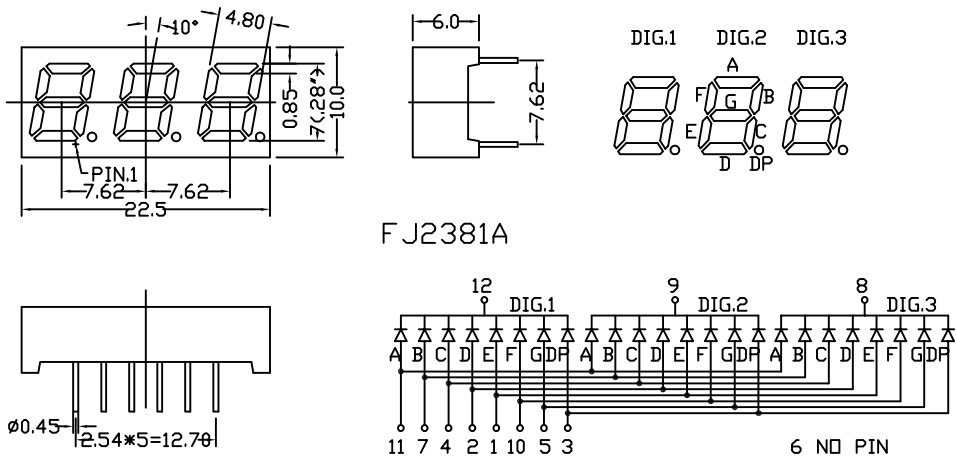


深圳市志浩电子有限公司

产品规格书

公司名称：			产品型号：		
			FJ2381APG		
8字位数	8字高度	极性	每段芯片	表面颜色	胶体颜色
3	0.28英寸/7.00mm	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：22.5 ×10.00 X6.00 （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

12,9,8---为公共脚，6为空脚

A-11 B-7 C-4 D-2 E-1 F-10 G-5 DP-3

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	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		李小姐

深圳市志浩电子有限公司

Tel: (0755) 2983 9885

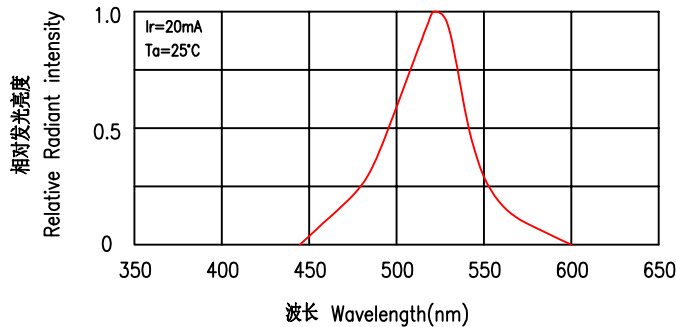
Fax: (0755) 2983 9880

Http://www.zhi-hao.com

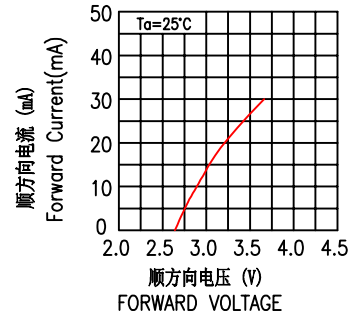
单芯片光电特性资料 ELECTRICAL-OPTICAL CHARACTERISTICS DATA

纯绿参数 GREEN PARAMETER

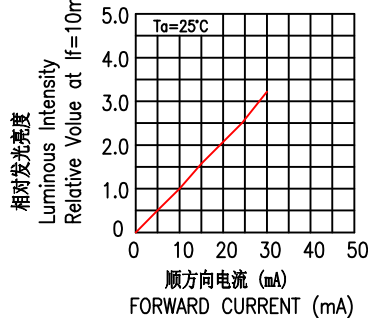
相对亮度与波长 RELATIVE INTENSITY VS WAVELENGTH



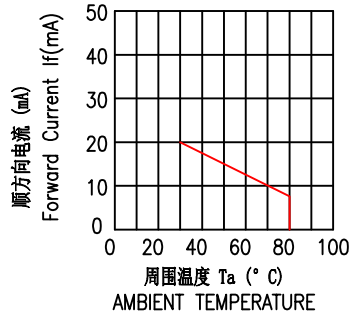
顺电流-顺电压特性
FORWARD CURRENT VS
FORWARD VOLTAGE



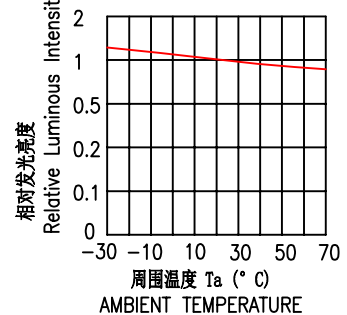
相对光度-顺电流特性
LUMINOUS INTENSITY VS
FORWARD CURRENT



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	80	mA
逆耐电压Reverse Voltage	VR	5	V
容许损失 Power Dissipation	PD	57.50	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	V F	2.5	2.6	2.7	If = 20mA	V
直流逆电压 DC Reverse Current	I R	-	-	20	Vr =5V	u A
发光亮度 Luminous Intensity	I V	340	350	360	If = 20mA	m c d
波长特性Wavelength Characteristics	λ_p	520	525	530	If = 20mA	n m

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。