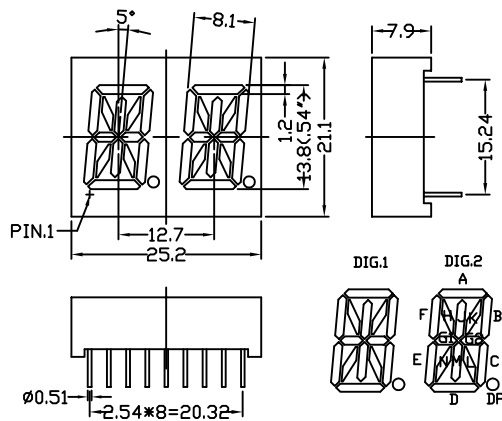


深圳市志浩电子有限公司

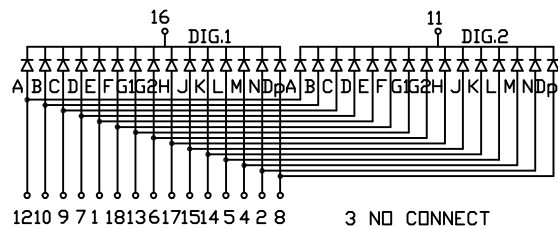
产 品 规 格 书

客户名称:			产品型号: FJ5241APG 米字管		
8字位数	8字高度	极性	每段芯片	表面颜色	胶体颜色
2	0.54英寸/13.80mm	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: 25.2X21.10X7.90 (mm) 长X宽X高



FJ5241A



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.

16和11---为公共脚, 3为空脚

A-12 B-10 C-9 D-7 E-1 F-18 G1-13 G2-6 H-17 J-15 K-14 L-5 M-4 N-2 DP-8

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: 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) 2983 9885

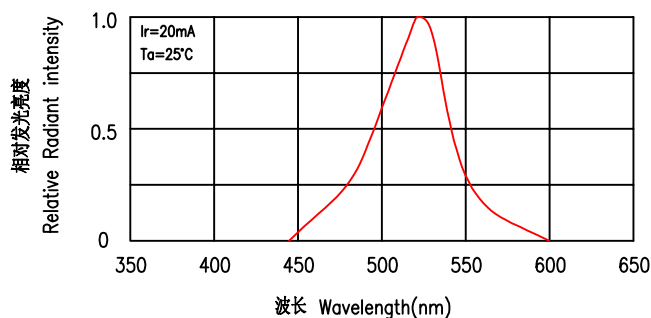
Fax: (0755) 2983 9880

Http://www.zhi-hao.com

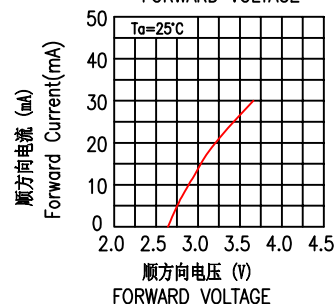
单芯片光电特性资料 ELECTRICAL-OPTICAL CHARACTERISTICS DATA

纯绿参数 GREEN PARAMETER

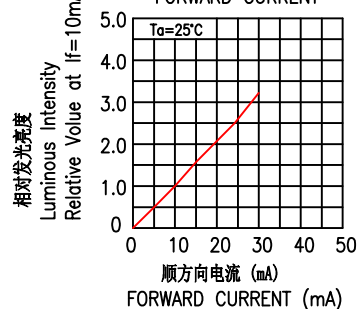
相对亮度与波长 RELATIVE INTENSITY VS WAVELENGTH



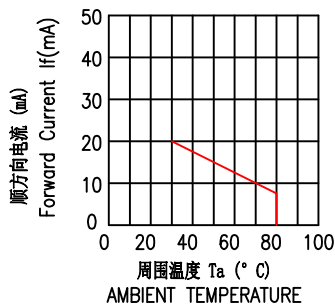
顺电流-顺电压特性
FORWARD CURRENT VS
FORWARD VOLTAGE



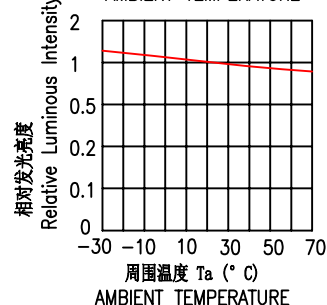
相对光度-顺电流特性
LUMINOUS INTENSITY VS
FORWARD CURRENT



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

项 目 Item	记号 Symbol	定格值 Value	单位 Unit
直流顺电流DC Forward Current	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	$^\circ\text{C}$
储存温度 Storage Temperature	Tstg	-45 ~ +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	VF	2.5	2.6	2.7	$I_f = 20\text{mA}$	V
直流逆电压 DC Reverse Current	IR	-	-	20	$V_r = 5\text{V}$	μA
发光亮度 Luminous Intensity	IV	340	350	360	$I_f = 20\text{mA}$	mcd
波长特性Wavelength Characteristics	λ_p	520	525	530	$I_f = 20\text{mA}$	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。