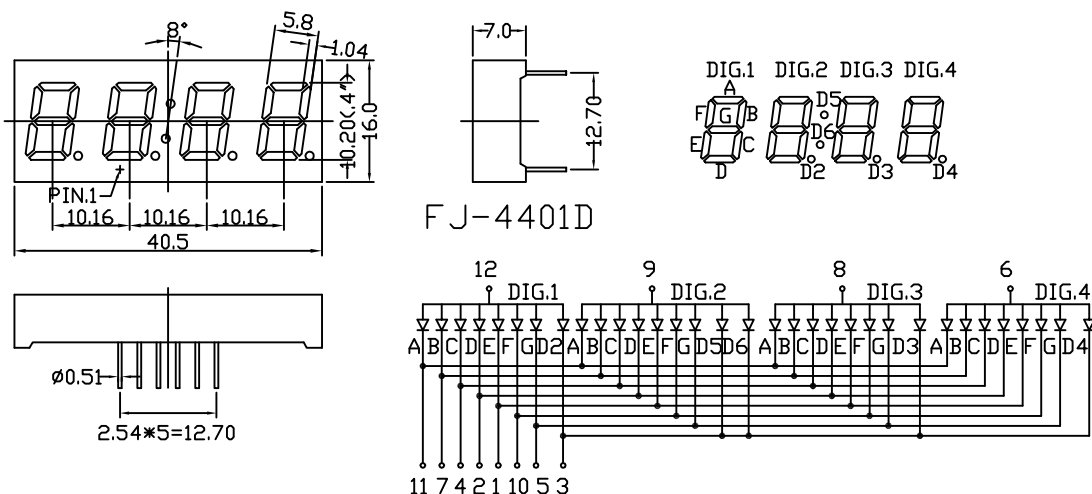


深圳市志浩电子有限公司

产 品 规 格 书

客户名称:			产品型号: FJ4401DH		
8字位数	8字高度	极性	每段芯片	表面颜色	胶体颜色
4	0.4英寸/10.20mm	D-共阳	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: 40.50X16.00X7.00 (mm) 长X宽X高					
<div><p>F J-4401D</p></div>					
<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 12, 9, 8, 6---为公共脚; D5和D6为秒点显示; D2, D3, D4不显示, 如需要显示可以订货。 A-11 B-7 C-4 D-2 E-1 F-10 G-5 DP-3</p> <p>使用注意事项说明:</p> <p>(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;</p> <p>(2) 焊接温度: 260度; 焊接时间: 5S;</p> <p>(3) 蓝光、白光、纯绿色请在使用时采取防静电措施。</p>					
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	

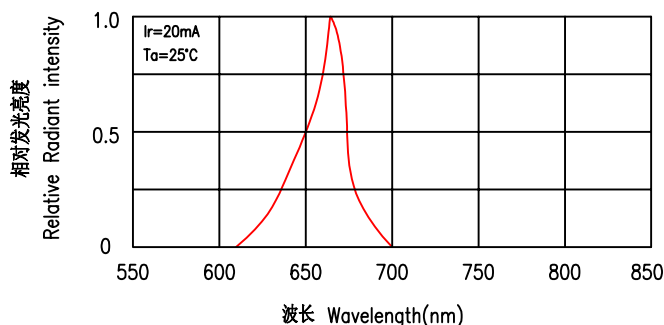
深圳市志浩电子有限公司

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

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

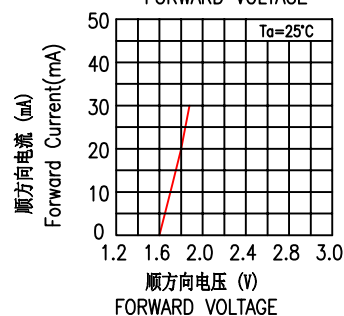
高亮红参数 HI-RED PARAMETER (代码 CODE=0、P)

相对亮度与波长 RELATIVE INTENSITY VS WAVELENGTH



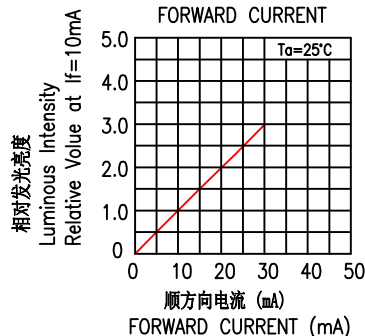
顺电流-顺电压特性

FORWARD CURRENT VS FORWARD VOLTAGE



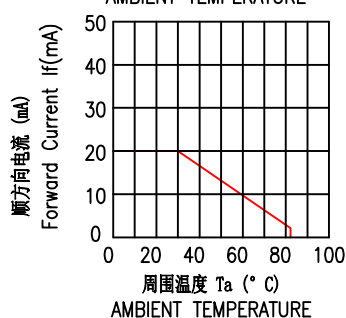
相对光度-顺电流特性

LUMINOUS INTENSITY VS FORWARD CURRENT



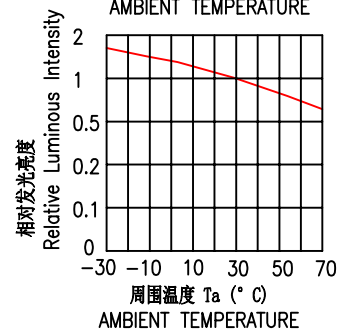
允许顺电流-周围温度特性

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		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	-40 ~ +85	°C
储存温度 Storage Temperature		Tstg	-45 ~ +100	°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	1.80	2.0	2.20	$I_f=20\text{mA}$	V
直流逆电压 DC Reverse Current		IR	-	-	20	$V_r=5\text{V}$	μA
发光亮度 Luminous Intensity		IV	20.0	25.0	30.0	$I_f=20\text{mA}$	mcd
波长特性Wavelength Characteristics		λ_p	643	645	660	$I_f=20\text{mA}$	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。