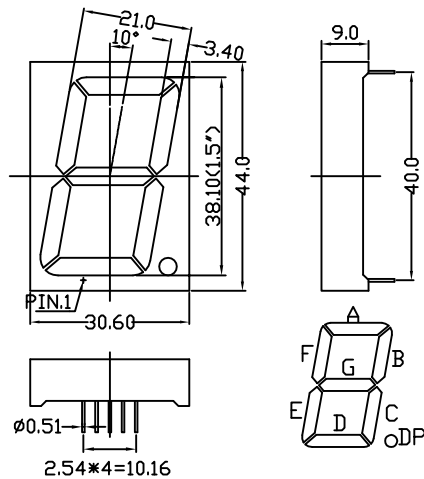


深圳市志浩电子有限公司

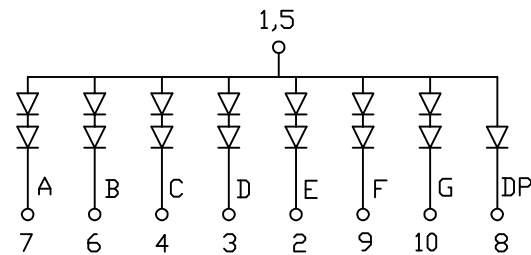
产 品 规 格 书

客户名称： 立创商城			产品型号： FJ15101BH		
8字位数	8字高度	极性	每段芯片	表面颜色	胶体颜色
1	1.5英寸/38.10mm	B-共阳	2粒，小数点为1粒	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：44.00X30.60X9.00（mm）长X宽X高



FJ15101B



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
1，5---为公共脚

A-7 B-6 C-4 D-3 E-2 F-9 G-10 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： 20210823001	联系人： 李小姐

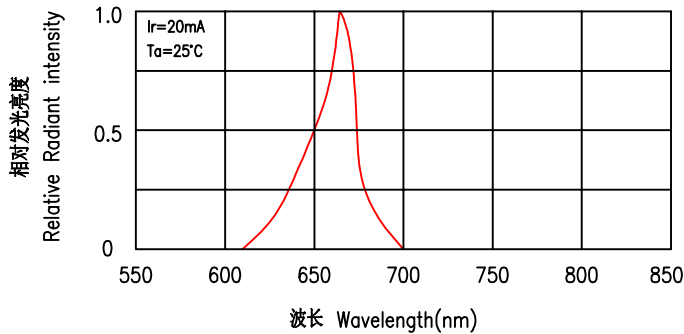
深圳市志浩电子有限公司

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

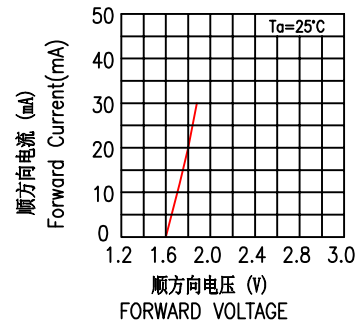
单芯片光电特性资料 ELECTRICAL-OPTICAL CHARACTERISTICS DATA

高亮纯红参数 HI-RED PARAMETER (代码 CODE=0、P)

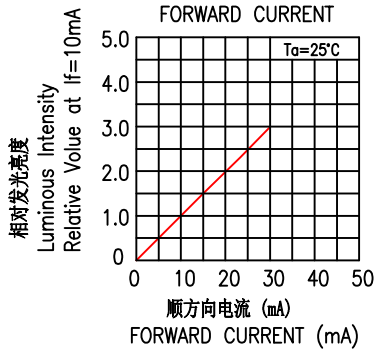
相对亮度与波长 RELATIVE INTENSITY VS WAVELENGTH



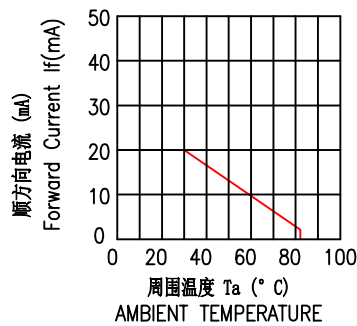
顺电流-顺电压特性
FORWARD CURRENT VS
FORWARD VOLTAGE



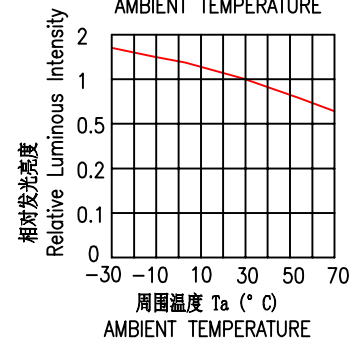
相对光度-顺电流特性
LUMINOUS INTENSITY VS
FORWARD CURRENT



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 (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		I FP	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	-20 ~ +80	°C
储存温度 Storage Temperature		Tstg	-25 ~ +85	°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	-	2.0	-	I f = 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	8.0	13.0	18.0	I f = 20mA	m c d
波长特性Wavelength Characteristics		λp	643	645	660	I f = 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。