



厦 门 华 联 电 子 有 限 公 司

Xiamen Hualian Electronics Co., Ltd.

产 品 规 格 书

SPECIFICATION

产品名称: 数码管

产品型号: 4HSG2102BL-2

电 话: (0592) 6037469

传 真: (0592) 6037471

E-mail : xmhlec@public.xm.fj.cn

Website : www.xmhl.com

地 址: 厦门火炬高技术产业开发区华联电子大厦

邮 编: 361006

●特性

- 字高度 10.16mm(0.4")
- 四位绿色发光显示
- 共阳方式连接
- 黑色表面，白色字段

●极限参数 (Ta=25°C)

参数名称	符号	额定值	单位
正向电流	I_{FM}	20	mA/段
反向电压	V_R	5	V/段
耗散功率	P_M	1500	mW
工作温度	T_{Opr}	-25~+75	°C
贮存温度	T_{STg}	-30~+80	°C
焊接温度 (5 秒)	T_h	260	°C

●光电参数 (Ta=25°C)

参数名称	符号	测试条件	最小值	典型值	最大值	单位
正向电压	V_F	$I_F=10\text{mA/段}$	-	2.1	2.5	V
反向电流	I_R	$V_R=5\text{V/段}$	-	-	50	μA
发光强度	I_V	$I_F=10\text{mA/段}$	1.0	-	-	mcd
峰值波长	λ_P	$I_F=10\text{mA/段}$	-	571	-	nm
光谱半宽度	$\Delta\lambda$	$I_F=10\text{mA/段}$	-	30	-	nm

●外形尺寸与电原理图

