

产品规格书

JM-S05611A-B

DATA SHEET

1 . 型号 : JM-S05611A-B

2 . 规格 :

8 字高	8 字数数	极性	亮度 / 颜色	总点数	表面颜色	胶体颜色	备注
0.56 英寸 / 14.20mm	1 位	A - 共阴 B - 共阳	高亮 / 红	8	黑	乳白	

制表

审核

制图

批准

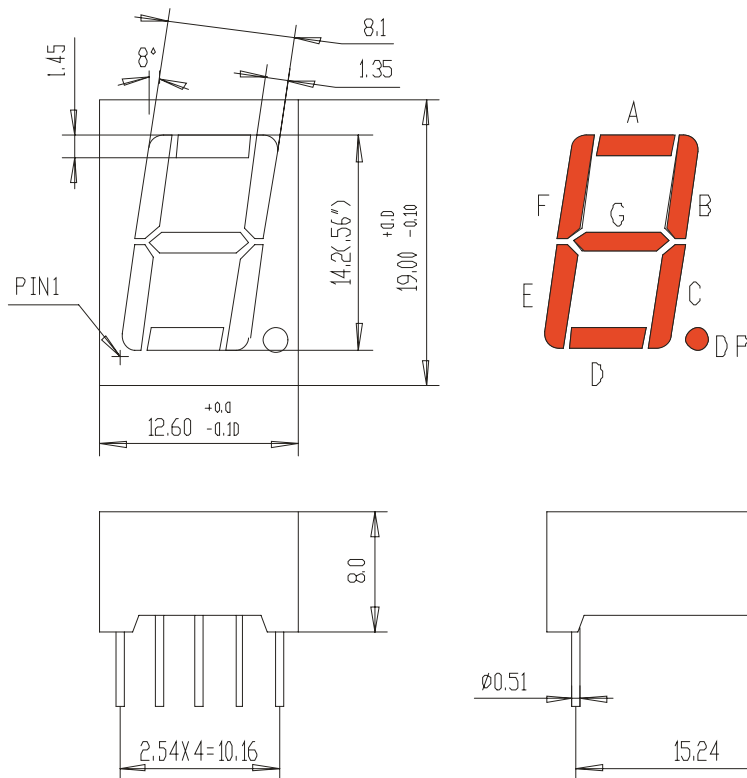
编号

页数

日期

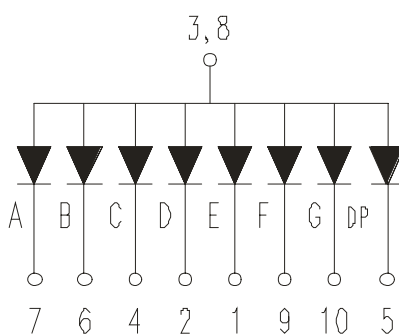
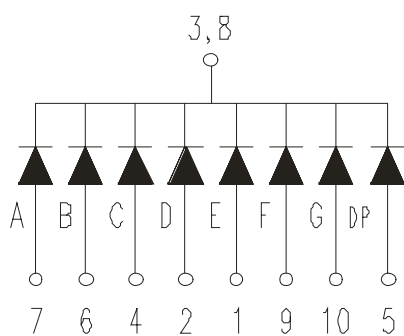
电话	0755-83937281 83937283	传真	0755-83937036
网址	Http://www.led-china.com	邮箱	Sales@led-china.com

3. 外型尺寸及引脚排布 : (长 × 宽 × 高) 12.60 × 19.00 × 8.0(mm)



05611A

05611B



管脚顺序：从数码管的正面观看，以第一脚为起点，管脚的顺序是逆时针方向排列。

3-8 公共脚

A-7 B-6 C-4 D-2 E-1 F-9 G-10 DP-5

电话	0755-83937281 83937283	传真	0755-83937036
网址	Http://www.led-china.com	邮箱	Sales@led-china.com

4 . 极限参数($T_a=25$) :

下表是一个红色发光二极管的极限参数 :

参数		高亮红	单位
反向电压	V_r	5	V
正向电流	I_f	20	mA
峰值电流	I_{peak}	100	mA
功耗	P_t	36	mW
工作温度	T_a	-30~+70	
储存温度	T_{sta}	-40~+85	

5 . 光电参数($T_a=25$) :

下表是一个红色发光二极管的光电参数 :

发光颜色	波长 (nm)		正向压降 $I_F=20\text{mA}$ (v)		反向电流 $V_R=5\text{V}$ (uA)	光强 $I_F=20\text{mA}$ (mcd)
	P		TYP	MAX	MAX	TYP
高亮红	630	20	1.8	2.0	20	12

6 . 使用条件 :

- a、段及小数点上加限流电阻
- b、使用电压 : 段 : 1.8V ; 小数点 : 1.8V
- c、使用电流 : 静态 : 总电流 80mA (每段 10mA); 动态扫描 : 平均电流 4-5mA 峰值电流 100mA

7 . 使用注意事项说明 :

- (1) 数码管表面不要用手触摸 ;
- (2) 焊接温度 : 260 度 ; 焊接时间 : 5 S
- (3) 表面有保护膜的产品, 可以在使用前撕下来。

电话	0755-83937281 83937283	传真	0755-83937036
网址	Http://www.led-china.com	邮箱	Sales@led-china.com