承　认　书

APPROVED FOR SHEET

客　户：

品　名：数码显示器

型　号：BSY104YBA-3.0

客户确认：

拟制：　　审核：　　批准：

公司名称：厦门倍司特电子有限公司
工厂地址：厦门市同安区西柯镇美溪道思明工业园 72 号 3 楼
邮箱：xmbest0118@126.com
电话：0592-2653117、2653118
传真：0592-3776119
邮编：361006

Downloaded From Oneyac.com

1、特性：

●字高：10.2mm（0.4 inch）

●四位黄色发光显示

●连接方式：共阳

●黑色表面，白色字段

●高亮度、低能耗、易组装

●高可靠性、高寿命

●产品符合 ROHS 要求

2、 特征

●LED 芯片材料：

Material	Emitted color
AlGaInP	Yellow

●寿命(Ta＝25℃)

项 目	符号	颜色	最小值	典型值	最大值	单位	使用条件
平均寿命	L（h）	黄	100 000	—	—	h	I_F=15mA
光衰	LM	黄	100 000 小时衰减小于 50%				I_F=15mA

3、极限参数/裸芯参数(Ta＝25℃)

参数名称 PARAMTER	符号 SYMBOL	极限值 MAX	单位 UNIT
正向电流 DC Forward Current,Per chip	I_F	20	mA
脉冲电流（1/10 DUTY0.1ms） PeakForwardCurrent,Per chip	I_{FP}	60	mA
反向电压 Reverse Voltage,Per chip	V_R	5	V
耗散功率 Power Dissipation	P_D	50	mW
工作温度 Operating Temperature	T_{OPr}	-30～+80	℃
贮存温度 Storage Temperature	T_{stg}	-30～+85	℃
焊接温度（3 秒） (1) Soldering Heat (3s)	T_{sd}	375	℃

(1) t≤3s,离器件本体 1.6mm 以上，无铅波峰焊接温度为：265℃。

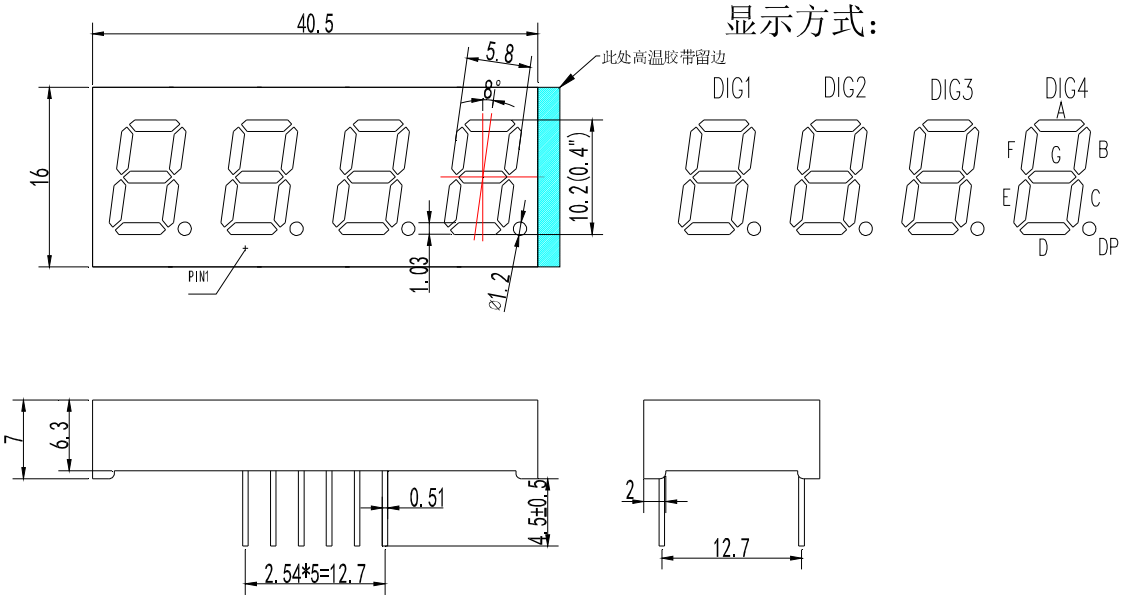
公司名称：厦门倍司特电子有限公司
工厂地址：厦门市同安区西柯镇美溪道思明工业园 72 号 3 楼
邮箱：xmbest0118@126.com
电话：0592-2653117、2653118
传真：0592-3776119
邮编：361006

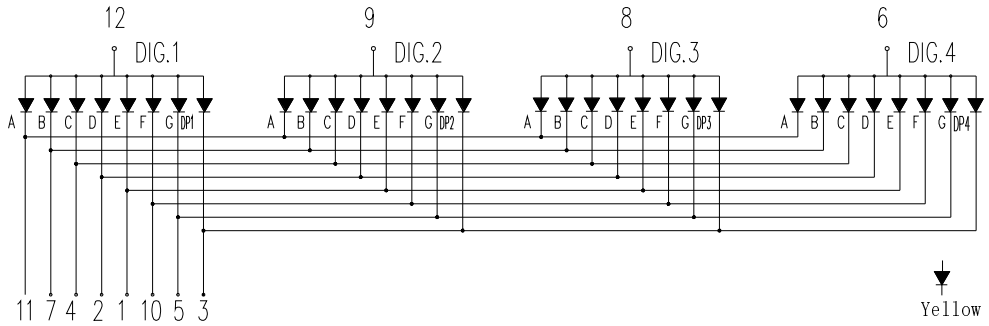
Downloaded From Oneyac.com

4、光电参数/裸芯参数(Ta＝25℃)

参数名称 PARAMTER	符号 SYMBOL	测试条件 CONDITION	颜色 COLOR	最小值 MIN	典型值 TYP	最大值 MAX	单位 UNIT
正向电压/chip Forward Voltage, Per chip	V_F	I_F＝10mA/chip	黄	1.8	—	2.5	V
反向电流/chip Reverse Current, Per chip	I_R	V_R＝5V/chip	黄	—	—	10	μA
发光强度/chip Luminous Intensity, Per chip	I_V	I_F＝20mA/chip	黄	70	—	90	mcd
峰值发射波长 Dominant Wavelength	λ_p	I_F＝20mA/chip	黄	585	—	590	nm
光谱半宽度 Spectral Line Half -Width	△λ	I_F＝20mA/chip	黄	—	30	—	nm

5、外形尺寸与电原理图





公司名称：厦门倍司特电子有限公司
工厂地址：厦门市同安区西柯镇美溪道思明工业园 72 号 3 楼
邮箱：xmbest0118@126.com
电话：0592-2653117、2653118
传真：0592-3776119
邮编：361006

Downloaded From Oneyac.com

更改记录表
Modify Record

版次 EIDTION	制定或更改日期 DATE	主要更改内容 MAIN CONTENT	拟制 PREPARED	确认 CHECKED
1.0	2019.05	新版发行	连胜伟	俞铭锟

公司名称：厦门倍司特电子有限公司
工厂地址：厦门市同安区西柯镇美溪道思明工业园 72 号 3 楼
邮箱：xmbest0118@126.com
电话：0592-2653117、2653118
传真：0592-3776119
邮编：361006

Downloaded From Oneyac.com

ONEYAC 唯样商城 | 电子元器件线上授权代理开拓者
原厂授权 · 正品现货 · 一件即发

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

>>BEST(倍司特)

Downloaded From Oneyac.com