

客户宝号: _____

规 格 书

品名规格: M21B-BTAFSNN-80.00MHz

出 图			承 认 印
制 图	审 核	核 准	
日期: 2017.09.18			

请于承认签章 谢谢!

广东大普通信技术有限公司

东莞市松山湖科技产业园区北部工业城 13-16 栋

TEL: 0086-0769-88010888 FAX: 0086-0769-81800098



产品技术参数指标

型号: **M21B-BTAFSNN-80.00MHz**

1. 输出

- 1.1. 输出频率 80.00MHz
1.2. 波形 正弦波, $V_{p-p} > 1.0V$ @ 带载 50Ω

2. 频率稳定度

- 2.1. 温度特性 $\leq \pm 1.0 \times 10^{-6}$ @ $-40^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$ 相对于 25°C
2.2. 电压特性 $\leq \pm 2.0 \times 10^{-7}$ @ $5.0\text{VDC} \pm 5\%$
2.3. 老化率 $\leq \pm 2.0 \times 10^{-8}/\text{日}$
 $\leq \pm 1.0 \times 10^{-6}/\text{年}$

3. 电压

- 3.1. 工作电压 $5.0\text{VDC} \pm 5\%$

4. 电流

- 4.1. 工作电流 $\leq 35\text{mA}$

5. 相位噪声 (Typical)

- 5.1. 1KHz -120dBc/Hz
5.2. 10KHz -130dBc/Hz

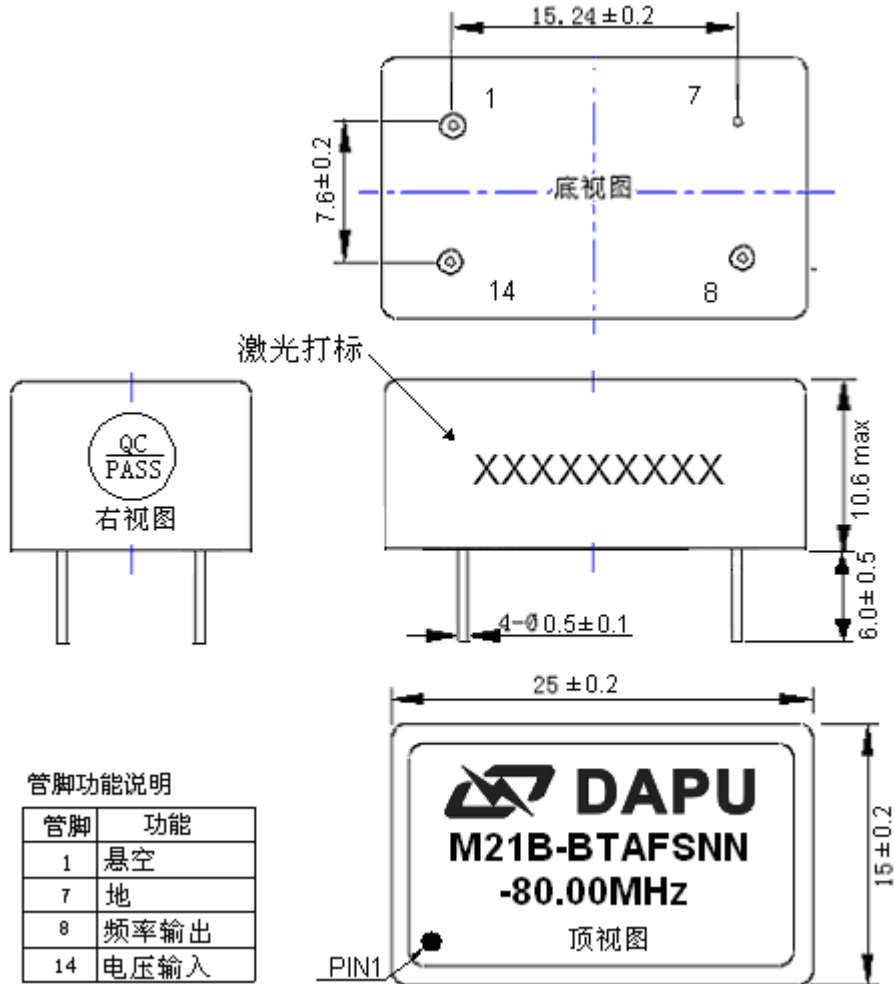
6. 环境特性

- 6.1. 工作温度 $-40^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$
6.2. 存储温度 $-55^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$
6.3. 高低温冲击实验 高温为 $+85^\circ\text{C}$, 低温为 -55°C , 冲击4个循环, 保温30分钟, 满足技术要求。
6.4. 保存 从包装盒取出之后, 建议保存条件为: 温度 30°C , 湿度小于70%。
6.5. 密封 气泡检漏。检漏液为硅油, 温度为 $(25 \pm 2)^\circ\text{C}$, 压力不大于 $5.08 \times 10^3\text{Pa}$ 的条件下, 检验标准值为 $1.013\text{Pa} \cdot \text{cm}^3/\text{s}$ 的漏率, GJB 360B方法112。



7. 机械结构:

7.1. 外形尺寸及管脚定义



注1: 未标注公差为 $\pm 0.2\text{mm}$

单位: mm

注2: 底视图为焊盘正对着观察者, 参考重量约为4.2g

注3: 激光打标图解说: 1) 前六个XX代表: 年、月、日
 2) 后三个XX代表: 产品流水号