

客户宝号: _____

规 格 书

品名规格: O23A-ESDN-10.00MHz

出 图			承 认 印
制 图	审 核	核 准	请于承认签章 谢谢!
日期: 10 年 01 月 28 日			

东莞市大普通信技术有限公司

东莞市松山湖科技园新城大道 1 号

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



产品技术参数指标

型号: O23A-ESDN-10.00MHz

1. 输出

- 1.1. 输出频率 10.00MHz
1.2. 波形 正弦波, $V_{p-p} \geq 1.0V$ @ 带载 50Ω

2. 频率稳定度

- 2.1. 温度特性 $\leq \pm 5.0 \times 10^{-9}$ @ $-20^\circ C \sim +60^\circ C$ @ $25^\circ C$
2.2. 电压特性 $\leq \pm 2.0 \times 10^{-9}$ @ $12.0VDC \pm 5\%$
2.3. 负载特性 $\leq \pm 2.0 \times 10^{-9}$ @ $50 \Omega \pm 5\%$
2.4. 老化率 $\leq \pm 5.0 \times 10^{-10}$ / 日 @ 30 天后
 $\leq \pm 5.0 \times 10^{-8}$ / 第一年

3. 电压

- 3.1. 工作电压 $12.0 \times (1 \pm 0.05)V_{dc}$

4. 电流

- 4.1. 启动电流 $\leq 300mA$ @ $25^\circ C$
4.2. 稳定电流 $\leq 150mA$

5. 相位噪声

- 5.1. 1KHz $\leq -150dBc/Hz$

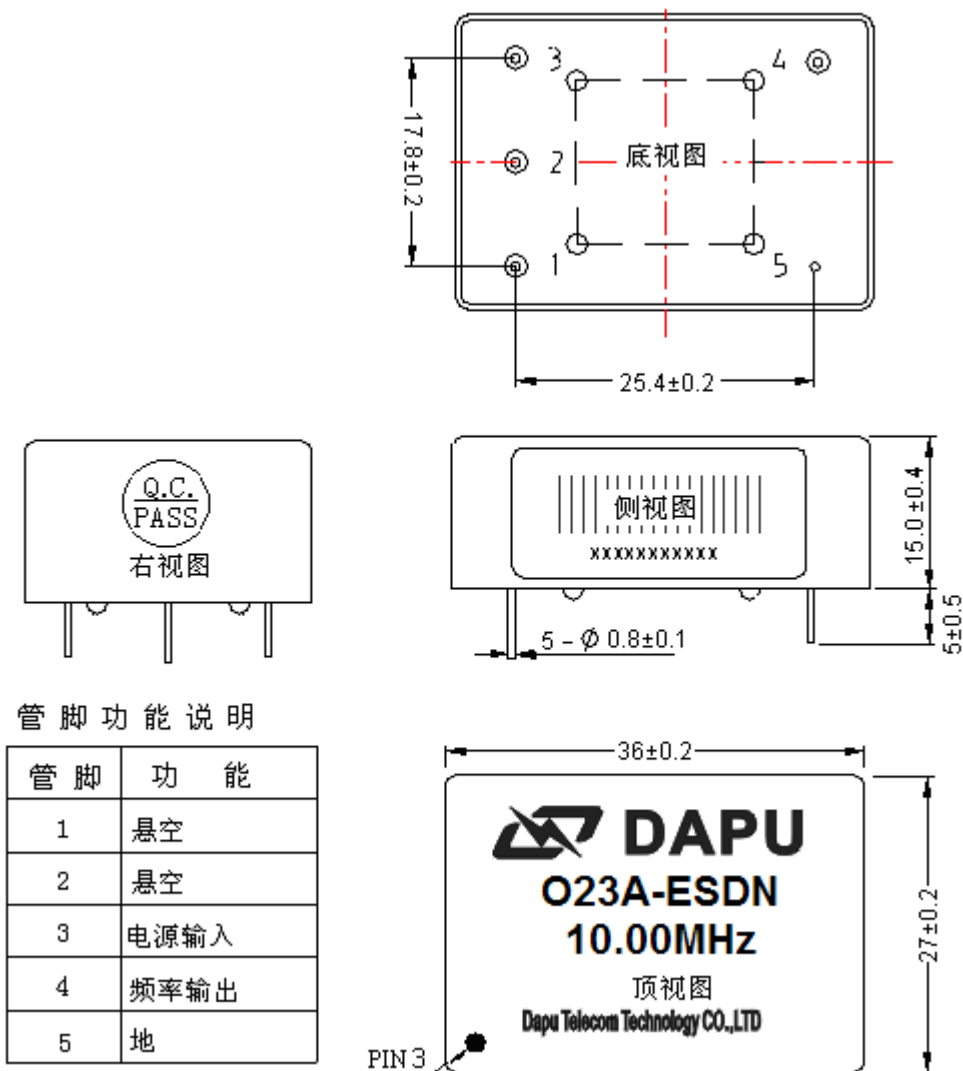
6. 环境特性

- 6.1. 工作温度 $-20^\circ C \sim +60^\circ C$
6.2. 存储温度 $-40^\circ C \sim +85^\circ C$
6.3. 振动 测试条件: 振幅: $0.75mm$ ($5 \sim 26Hz$); 加速度: $10g$; $10Hz \sim 500Hz$;
 $30min$ 一个循环, 每个方向测试 2 小时 (3 个方向, X,Y,Z), IEC68-2-06 Test Fc.
6.4. 冲击 $50g$; $11ms$; 半正弦波(3个方向, X,Y,Z), IEC 68-2-27 Test Ea/Severity 50A.



7. 机械结构:

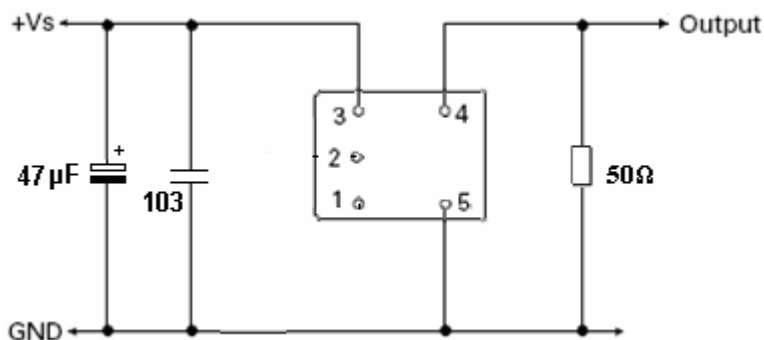
7.1. 外形尺寸及管脚定义见下图



备注：底视图为针脚正对着观察者，参考重量约 22.8g

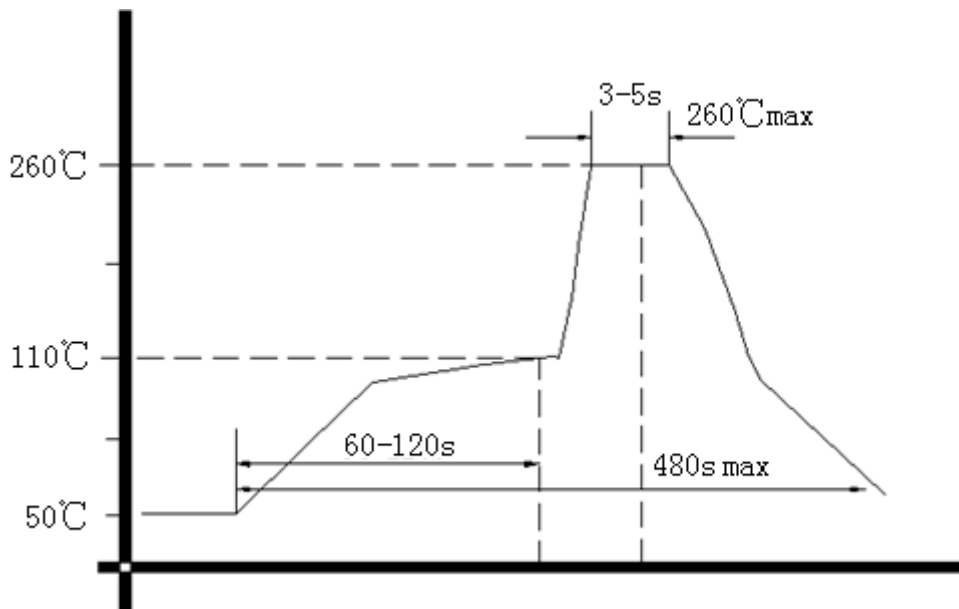
单位：mm

8. 测量电路





9. 波峰焊曲线图 (ROHS)



10. PVC 管, 8PCS/管 (mm)

