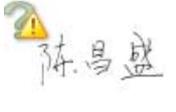


客户宝号: _____

规格书

品名规格: M21B-ESBD-10.00MHz

出 图			承 认 印
制 图	审 核	核 准	请于承认签章 谢谢!
			
日期: 08 年 10 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: 0086-0769-81867888 FAX: 0086-0769-81800098



产品技术参数指标

型号: **M21B-ESBD-10.00MHz**

1. 输出
 - 1.1. 频率 10.00MHz
 - 1.2. 波形 正弦波, 峰-峰值>1.0V, 带载 50Ω

2. 频率稳定度
 - 2.1. 温度特性 $\leq \pm 1.0 \times 10^{-7}$ @-20°C ~ +70°C @25 °C
 - 2.2. 电压特性 $\leq \pm 5.0 \times 10^{-8}$ @5.0VDC±5%
 - 2.3. 负载特性 $\leq \pm 5.0 \times 10^{-8}$ @Load±5%
 - 2.4. 老化率 $\leq \pm 2.0 \times 10^{-8}$ /日
 $\leq \pm 1.0 \times 10^{-6}$ /第一年

3. 电压
 - 3.1. 工作电压 +5.0VDC±5%

4. 电流
 - 4.1. 工作电流 10mA (Typical)

5. 电压控制特性
 - 5.1. 电压变化范围 0~5VDC (中心电压 2.5VDC)
 - 5.2. 线性 $\leq \pm 10\%$
 - 5.3. 斜率 正斜率
 - 5.4. 频率牵引范围 $\geq \pm 5\text{ppm}$

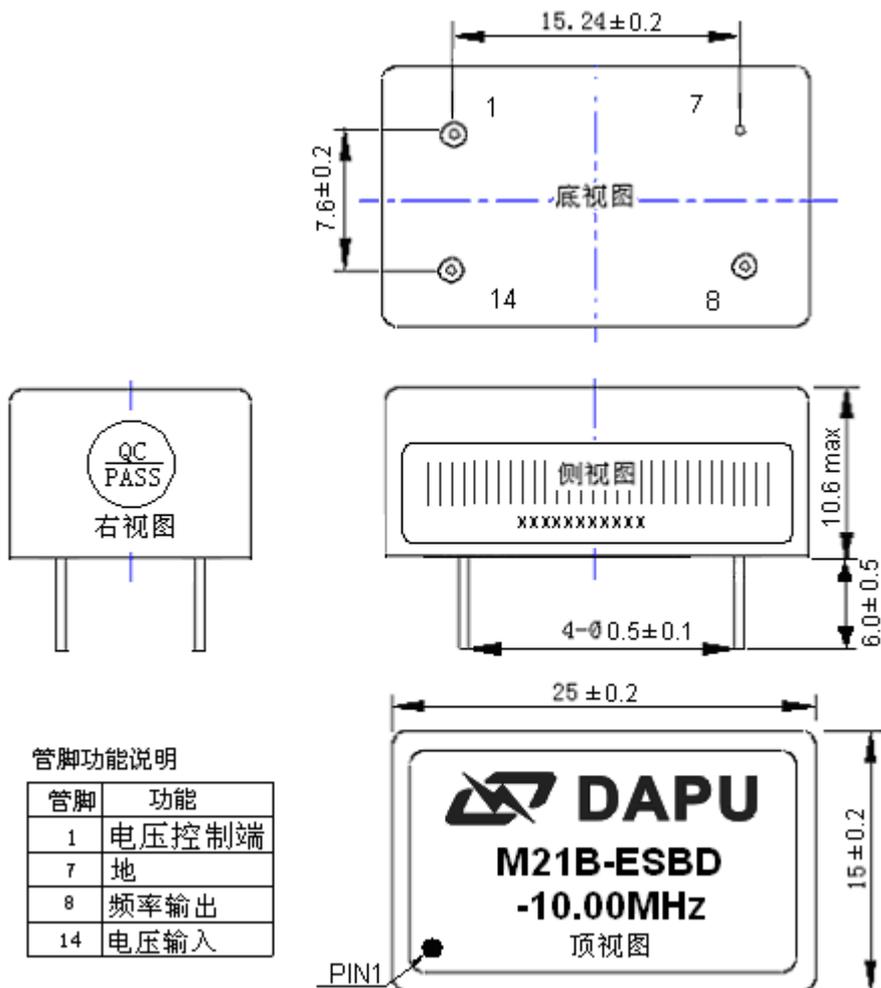
6. 相位噪声 (Typical)
 - 6.1. 1KHz -135dBc/Hz
 - 6.2. 10KHz -140dBc/Hz

7. 环境特性
 - 7.1. 工作温度 -20°C To +70°C
 - 7.2. 存储温度 -40°C To +85°C



8. 机械结构:

8.1. 外形尺寸及管脚定义



备注：底视图为针脚正对着观察者

单位：mm