



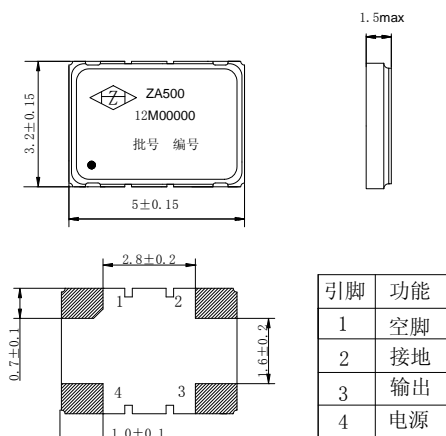
表面贴装 5032 温度补偿晶体振荡器 (SMD-TCXO)

产品特点

- 具有良好的抗振性、可靠性
- 产品体积小、重量轻
- 工作温度范围宽
- 可适用于各种使用环境
- 质量等级：B（军级）、军标线

技术指标

型号	ZC52
频率范围(MHz)	10.000~30.000
工作温度范围(°C)	A: -10~60; B: -20~70; C: -40~85
贮存温度范围(°C)	-55~85
电源电压(V)	3.3 或 5.0
基准温度初始精度 ($\times 10^{-6}$) @25°C $\pm 3^{\circ}\text{C}$	A: ± 0.5 ; B: ± 1.0 ; C: ± 2.0 ;
频率温度稳定性 ($\times 10^{-6}$)	A: ± 0.5 ; B: ± 1.0 ; C: ± 1.5 ; D: ± 2.0 ; E: ± 2.5
输入电流 (mA)	≤ 30
输出波形	方波
输出负载	10TTL 或 15pF HCMOS
年老化率($\times 10^{-6}$)	$\pm 0.5 \sim \pm 2.0$
谐波 (正弦波)	$\leq -20\text{dBc}$
杂波 (正弦波)	$\leq -70\text{dBc}$
相位噪声	-90dBc/Hz@100Hz -120dBc/Hz@1kHz; -140dBc/Hz@10kHz
外形尺寸 (mm)	5 \times 3.2 \times 1.5
封装形式	高真空平行封焊
企军标编号	Q/LHY45-2009



外形尺寸图

- 1、产品标志：厂标、型号、标称频率、批号、编号；
- 2、产品详细技术指标可按用户要求订制；
- 3、产品检测环境条件按详细规范或用户要求进行。

订货： ZCXXX-XMHz-XXXX

型号 _____

频率 _____

工作温度范围 _____

基准温度初始精度 _____

频率温度稳定性 _____

电源电压 _____