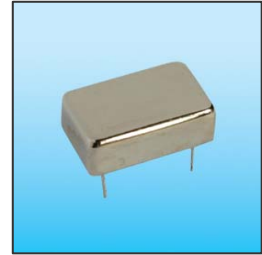




数字温度补偿晶体振荡器 (DTCXO)

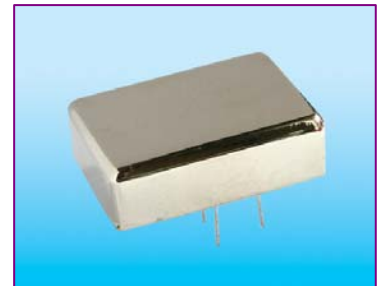
产品特点

- 具有良好的抗振性、可靠性高
- 工作温度范围宽
- 频率范围 1MHz~125MHz
- 可适用于各种使用环境
- 质量等级：军标线



技术指标

型号	ZC420
频率范围 (MHz)	1.000~125.000
工作温度范围 (°C)	A: -20~70; B: -40~85; C: -55~85;
贮存温度范围 (°C)	-55~125
电源电压 (V)	3.3~15
基准温度初始精度 ($\times 10^{-6}$) @25°C $\pm 3^{\circ}\text{C}$	$\leq \pm 1$
频率温度稳定性 ($\times 10^{-6}$)	$\pm 0.3 \sim \pm 1.0$
输入电流 (mA)	≤ 30
输出波形	正弦波 方波 3.3V; 5V
输出负载	50 Ω ~ 1k Ω 5TTL 或 15pF HCMOS
老化率 ($\times 10^{-6}$)	$\pm 0.5 \sim \pm 1.0$
谐波 (正弦波) (dBc)	≤ -20
杂波 (正弦波) (dBc)	≤ -70
相位噪声	-70dBc/Hz@10Hz; -95dBc/Hz@100Hz; -120dBc/Hz@1kHz; -145dBc/Hz@10kHz; -150dBc/Hz@100kHz
常规尺寸 (mm)	20.8 \times 13.2 \times 7.8; 25.0 \times 15.0 \times 12.0 25.0 \times 25.0 \times 10.0; 36.0 \times 27.0 \times 10.0
引脚功能	以用户使用需求为准
封装形式	锡封焊
企军标编号	Q/LHY43-2009



- 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： ZCXXXX - 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 _____