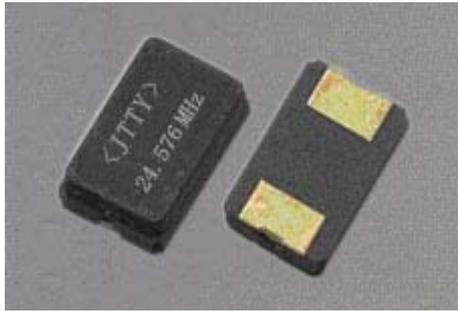


■ CT5032



产品特点以及应用范围:

- 频率: 10MHz~60MHz
- 体积: 5.0×3.2×1.2 mm SMD;
- 特性: 频率范围宽、老化率好、AT 或 BT 切晶体;
- 通途: 消费类电子产品、通信设备、军用设备;
- 品质: 无铅环保产品;

■ 技术参数

频率范围	10≤F<16 MHz	16≤F<20 MHz	20≤F<30 MHz	30≤F<50 MHz
振动模式	A1	A1		
谐振电阻	<150 Ω	<100 Ω	<70 Ω	<50 Ω
激励功率	10 μW ; 5 μW (typical)			
静电容	7.0 pF Max			
调整频差	±10PPM ~ ±50PPM			
负载电容	6~50 pF or Series			
绝缘电阻	500M Ω Min.@ DC 100 V			
老化率	±5.0 ppm / year (第一年)			
存储温度	-55℃~125℃			

■ 频率温度稳定度

温度 \ 稳定度 (ppm)	±20	±30	±50	±100
-10℃ ~ +60℃	◇	◇	◇	◇
-20℃ ~ +70℃	◇	◇	◇	◇
-40℃ ~ +80℃	◇	◇	◇	◇

◇: 标准产品 ◆: 定制产品 ×: 不支持

■ 封装尺寸

