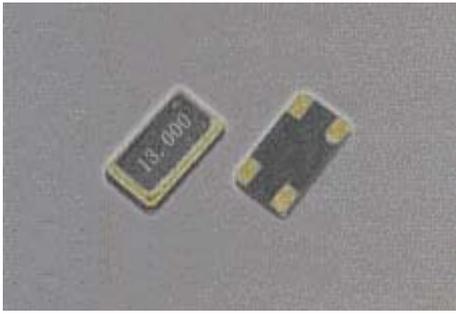


CF5032



产品特点以及应用范围:

- 频率: 11MHz~48MHz
- 体积: 5.0×3.2×0.9 mm SMD;
- 特性: 频率范围宽、老化率好、AT 或 BT 切晶体;
- 用途: 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

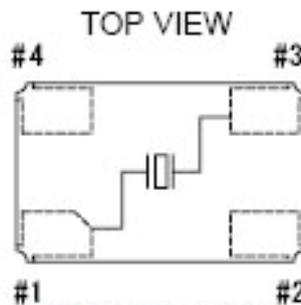
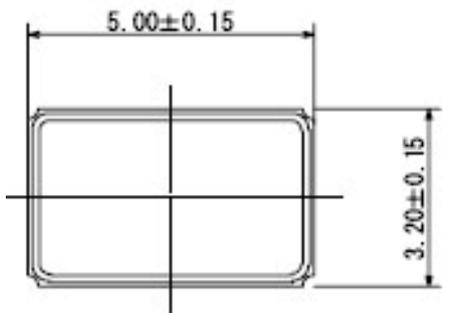
频率范围 MHz	11≤F<12	12≤F<13	13≤F<16	16≤F<24	F≥24
振动模式	A1	A1	A1	A1	A1
谐振电阻	65 Ω	60 Ω	55 Ω	50 Ω	45 Ω
激励功率	10 mW typical ; 5 μW Max				
静电容	7.0 pF Max				
调整频差	±10PPM ~ ±50PPM				
负载电容	6~50 pF or Series				
绝缘电阻	500M Ω Min.@ DC 100 V				
老化率	±1.0 ppm / year (第一年)				
存储温度	-55℃~125℃				

频率温度稳定度

温度 \ 稳定度 (ppm)	±5	±10	±15	±20	±25
-10℃ ~ +60℃	◆	◇	◇	◇	◇
-20℃ ~ +70℃	×	◇	◇	◇	◇
-40℃ ~ +80℃	×	×	◆	◇	◇

◇: 标准产品 ◆: 定制产品 ×: 不支持

封装尺寸 [UNIT: mm]



#1,#3: Crystal terminal / #2,#4: Connected to cover.
(Please connect it with GND.)

Example of a Terminal Land Pattern

