

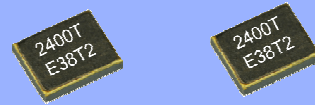
MHz 频率范围晶体单元



产品号码(请联系我们)
X1E000351xxxx18

FA2016AN

- 额定频率范围 : 24 MHz ~ 54 MHz
- 外部尺寸规格 : 2.0 × 1.6 × 0.5 mm
- 谐波次数 : 基频
- 应用 : 移动电话, 蓝牙, 无线-局域网
ISM 频段电台广播, MPU 时钟等



实际尺寸

规格 (特征)

项目	符号	规格说明		条件
		用于 RF 参考	用于时钟	
额定频率范围	f_nom	24.000 MHz ~ 54.000 MHz		基频 请联系我们以便获取其它可用频率的相关信息
		24, 24.576, 25, 26, 27, 27.12, 30, 32, 37.4, 38.4, 40, 48, 50, 52, 54 MHz		标准频率
储存温度范围	T_stg	-40 °C ~ +125 °C		裸存
工作温度范围	T_use	-40 °C ~ +85 °C		
激励功率	DL	100 μW Max.	200 μW Max.	推荐: 1 μW ~ 100 μW
频率公差 (标准)	f_tol	±10 × 10 ⁻⁶ *1	±30 × 10 ⁻⁶	+25 °C 对于超出标准的规格说明, 请联系我们以便获取相关信息
频率温度特征 (标准)	f_tem	±10 × 10 ⁻⁶ *1	±30 × 10 ⁻⁶	-20 °C ~ +75 °C 对于超出标准的规格说明, 请联系我们以便获取相关信息
负载电容	CL	6 pF ~ ∞		可指定
串联电阻 (ESR)	R1	如下表所示		-20 °C ~ +75 °C
频率老化	f_age	±1 × 10 ⁻⁶ / year Max.	±5 × 10 ⁻⁶ / year Max.	+25 °C, 第一年

*1 请联系我们以便获取相关信息

串联电阻 (ESR)

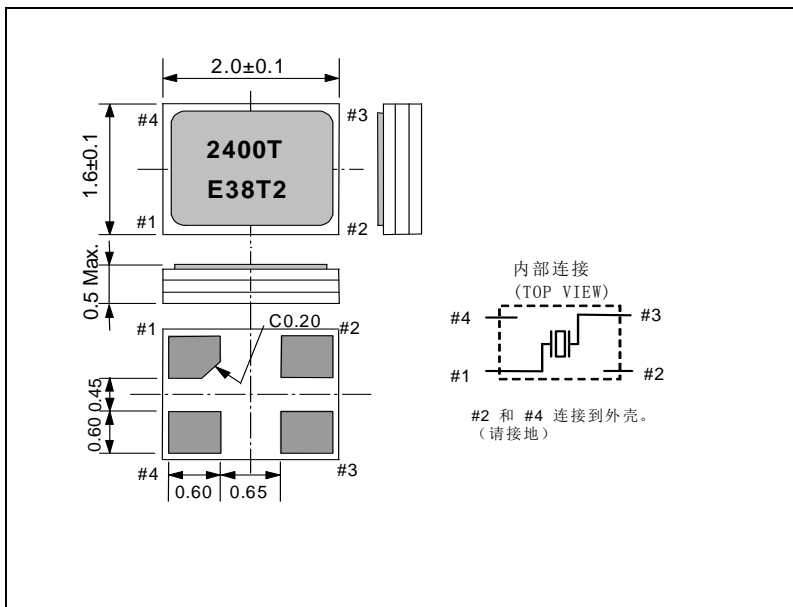
频率	串联电阻
24.0 MHz ≤ f_nom < 26.0 MHz	80 Ω Max.
26.0 MHz ≤ f_nom ≤ 54.0 MHz	60 Ω Max.

产品名称 FA2016AN 24.000000kHz 12.0 +10.0-10.0
(标准显示) ① ② ③ ④

①型号 ②频率 ③负载电容(pF) ④频率稳定度(×10⁻⁶, +25 °C)
如果咨询的话, 请注明频率温度特性和工作温度范围

外部尺寸规格

(单位: mm)



推荐焊盘尺寸

(单位: mm)

