

MHz 频率范围晶体单元  
内置热敏电阻

FA-128S

- 额定频率范围 : 16 MHz ~ 54 MHz
- 外部尺寸规格 : 2.0 × 1.6 × 0.9 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 GPS, 智能手机等



产品号码 (请联系我们)  
FA-128S : X1E000361xxxx18



实际尺寸

规格 (特征)

项目	符号	规格说明	条件
额定频率范围	f_nom	16.000 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
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.	推荐: 1 μW ~ 100 μW
频率公差	f_tol	±10 × 10 <sup>-6</sup> *1	请联系我们以便获取其它基准温度的相关信息 请联系我们以便获取相关信息
频率温度特征	f_tem	±12 × 10 <sup>-6</sup> *1	-30 °C ~ +85 °C 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	-30 °C ~ +85 °C
频率老化	f_age	±1 × 10 <sup>-6</sup> / year Max.	+25 °C, 第一年
热敏电阻	—		
B 常数	—	请联系我们以便获取相关信息	

\*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
16.0 MHz ≤ f_nom < 18.0 MHz	200 Ω Max.
18.0 MHz ≤ f_nom < 20.0 MHz	150 Ω Max.
20.0 MHz ≤ f_nom < 24.0 MHz	100 Ω Max.
24.0 MHz ≤ f_nom < 26.0 MHz	80 Ω Max.
26.0 MHz ≤ f_nom ≤ 54.0 MHz	60 Ω Max.

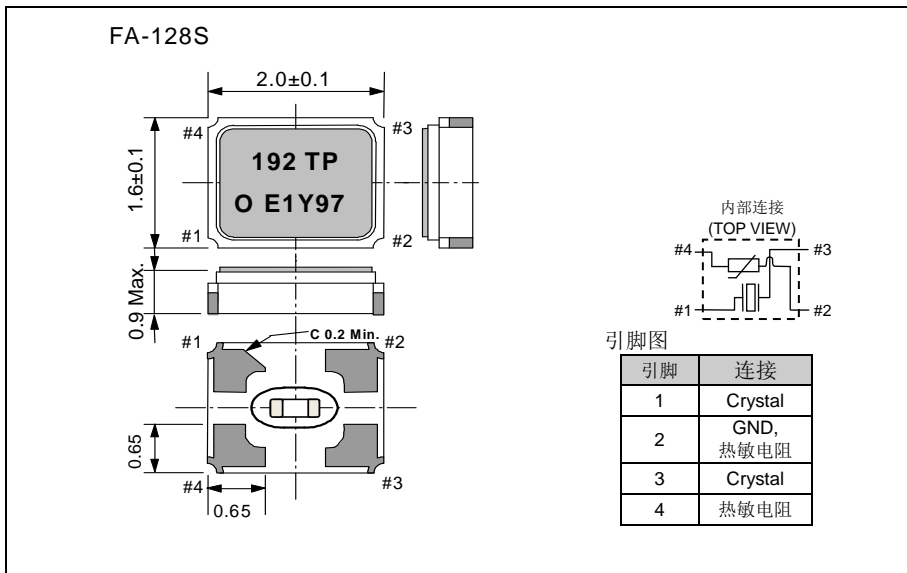
产品名称 FA-128S 19.200000kHz 7.0 +10.0-10.0

(标准显示)

- ① 型号 ② 频率 ③ 负载电容(pF) ④ 频率稳定度(× 10<sup>-6</sup>, +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)

