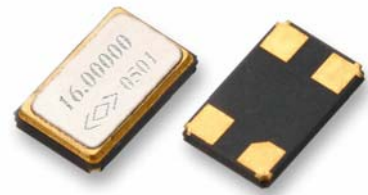




## 表贴型石英晶体谐振器

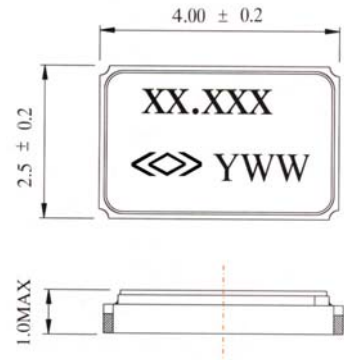
### --- 型号: RA-4025

- 外形尺寸: 4.0×2.5×1.0mm
- 用于 blue tooth 及 GSM mobile phone



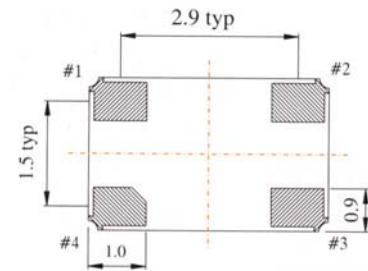
#### 技术指标:

频率范围	13~50MHz
工作温度范围	-10℃~60℃ (标准)
储存温度范围	-40℃~+85℃
调整频差 @ 25℃	±50ppm (标准)
温度频差	±50ppm (标准)
并电容	3pF
负载电容	6~32pF, Series (30pF 标准)
激励电平	10 μ W~100 μ W (10 μ W 标准)
老化 @ 25℃	±1ppm/年



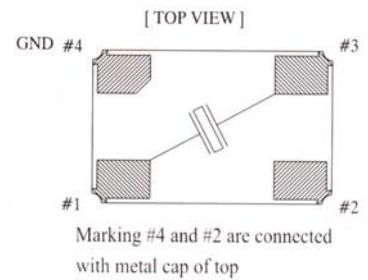
#### 电阻表(max):

标称频率	电阻 (ESR)
13 MHz	80Ω
16 MHz	80Ω
26 MHz	50Ω
32 MHz	50Ω
50 MHz	50Ω



#### 工作温度范围与温度频差:

	±10ppm	±15 ppm	±20 ppm	±30 ppm	±50 ppm
A0 = 0~+50	○	○	○	○	○
A1 = -10~+60	○	○	○	○	○
A2 = -20~+70	—	○	○	○	○
A3 = -30~+75	—	○	○	○	○
A4 = -40~+85	—	○	○	○	○



UNIT:mm

#### 订货选项:

产品型号	频率 (MHz)	负载电容 (pF)	调整频差 (ppm)	温度频差 (ppm)	工作温度范围 (°C)	振动模式	编带要求
RA-4025	13 ~ 50	C6~32 S=Series	±10	±10	A0 = 0~+50	F = 基频 3R = 3 次泛音	T=要求编带
			±15	±15	A1 = -10~+60		
			±20	±20	A2 = -20~+70		
			±30	±30	A3 = -30~+75		
			±50	±50	A4 = -40~+85		

例如: RA-4025- 24.000C18-30/30-A1 -F-T