

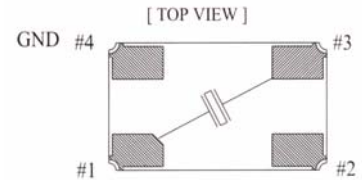
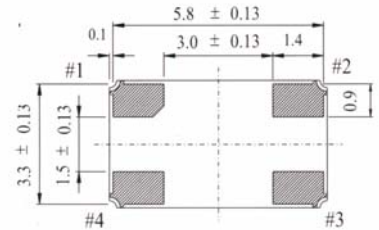
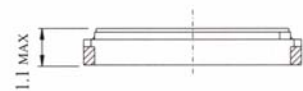
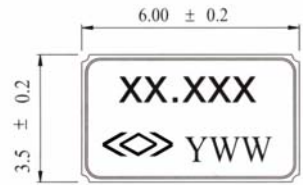


表贴型石英晶体谐振器

---型号: RA-6035

技术指标:

频率范围	9.600~80.000MHz
振动模式	9.600~40.000MHz 基频
	40.000~80.000MHz 3次泛音
工作温度范围	-10°C~+60°C (标准)
储存温度范围	-40°C~+85°C
调整频差 @ 25°C	±50ppm (标准)
温度频差	±50ppm (标准)
并电容	7pF
负载电容	6~32pF, Series (30pF 标准)
绝缘电阻	500MΩ(Min at DC 100V)
激励电平	10 μ W~500 μ W (0.1mW 标准)
老化 @ 25°C/年	±1ppm



Marking #4 and #2 are connected with metal cap of top

UNIT:mm

电阻表 (max):

频率范围 (MHz)	电阻 (Ω)	频率范围 (MHz)	电阻 (Ω)
9.600~10.999	100Ω	16.000~18.999	50Ω
11.000~11.999	80Ω	19.000~39.999	40Ω
12.000~15.999	60Ω	40.000~80.000	70Ω

工作温度范围与温度频差:

	±5ppm	±10ppm	±15 ppm	±20 ppm	±30 ppm	±50 ppm
A0= 0~+50	○	○	○	○	○	○
A1= -10~+60	—	○	○	○	○	○
A2=-20~+70	—	○	○	○	○	○
A3=-30~+75	—	—	—	○	○	○
A4=-40~+85	—	—	—	○	○	○

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-6035	9.600 ~ 80.000	C6~50 S=Series	±5	±5	A0 = 0~+50	F=基频 3R=3次泛音	T=要求编带
			±10	±10	A1 = -10~+60		
			±15	±15	A2 = -20~+70		
			±20	±20	A3 = -30~+75		
			±30	±30	A4 = -40~+85		
±50	±50						

例如: RA-6035-24.000C18-30/30-A1 -F