

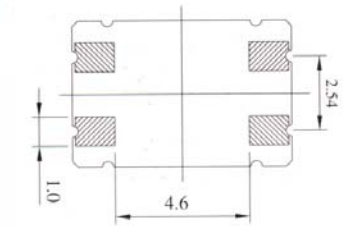
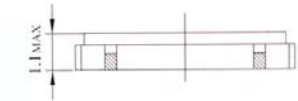
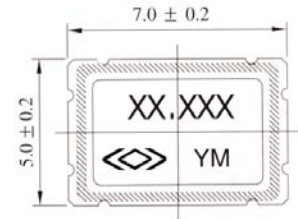
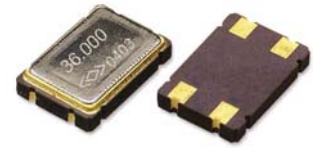


表贴型石英晶体谐振器

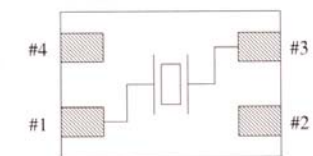
---型号: RA-7050

技术指标:

频率范围	6~70MHz
振动模式	6~45MHz 基频
	28~70MHz 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)
老化 @ 25°C/年	±5ppm



TOP VIEW



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

电阻表(max):

频率范围 (MHz)	电阻 (Ω)	频率范围 (MHz)	电阻 (Ω)
6~11	110Ω	20~32	25Ω
11~14	50Ω	32~48	110Ω
14~18	45Ω	48~70	100Ω
18~20	30Ω	28~70	40Ω(BT)

工作温度范围与温度频差:

	±10ppm	±15 ppm	±20 ppm	±30 ppm	±50 ppm
A0=0~+55	○	○	○	○	○
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-7050	6 ~ 70	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-7050-24.000C18-30/30-A2 -F