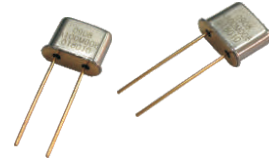


性能特点

- 体积小
- 真空/充氮
- 频率精度高，可选 $\pm 5\text{ppm}$
- 老化率可优于 $5.0 \times 10^{-7} @ 25^\circ\text{C}$



UM-5照片

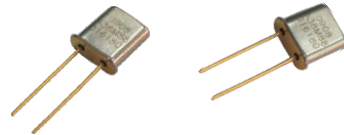
技术指标表

封装型式	电阻焊UM-5					
切型	AT切					
产品型号	JA01/JA11					
泛音次数	基频	三次泛音	五次泛音	七次泛音		
频率范围 (MHz)	16~40	25~125	60~160	140~210		
等效电阻 (max)	25.0 Ω	50.0 Ω	60.0 Ω	150.0 Ω		
频率准确度 (25 $^\circ\text{C}$)	$\pm 10\text{ppm}$	$\pm 5\text{ppm}$	$\pm 5\text{ppm}$	$\pm 5\text{ppm}$		
并电容 (max)	7pF					
负载电容 (pF)	12 或 用户定制					
激励功率 (W)	100 或 用户定制					
工作温度范围 ($^\circ\text{C}$)	0~+50	-10~+60	-20~+70	-30~+70	-40~+85	-55~+85
温度频差 (ppm)	± 5	± 5	± 10	± 15	± 20	± 30

JAx2 系列
 AT切石英晶体谐振器

性能特点

- 最高频率210MHz
- 真空/充氮
- 老化率可优于 $5.0 \times 10^{-7} @ 25^\circ\text{C}$



UM-1照片

技术指标表

封装型式	电阻焊UM-1					
切型	AT切					
产品型号	JA02/JA12					
泛音次数	基频	三次泛音	五次泛音	七次泛音		
频率范围 (MHz)	8~40	25~125	60~160	140~210		
等效电阻 (max)	30.0 Ω	40.0 Ω	50.0 Ω	130.0 Ω		
频率准确度 (25 $^\circ\text{C}$)	$\pm 10\text{ppm}$	$\pm 5\text{ppm}$	$\pm 5\text{ppm}$	$\pm 5\text{ppm}$		
并电容 (max)	7pF					
负载电容 (pF)	12 或 用户定制					
激励功率 (W)	100 或 用户定制					
工作温度范围 ($^\circ\text{C}$)	0~+50	-10~+60	-20~+70	-30~+70	-40~+85	-55~+85
温度频差 (ppm)	± 5	± 5	± 10	± 15	± 20	± 30