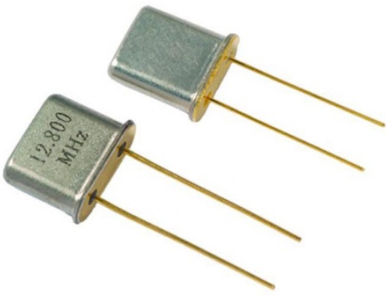


UM-1 UM-5



产品特点及应用范围:

- 频率范围宽
 - 老化率好
 - AT 切晶体
- 通信设备
 - 仪器仪表



产品性能

性能参数		UM-1		UM-5	
频率范围 (MHz)	F ₀	8~40	30~100	80~155	120~200
振动模式	Mode	AT 基频	3 次泛音	5 次泛音	7 次泛音
串联谐振电阻 (Ω)	R _r	见等效电阻对照表			
频率精度 (25℃ 时)	F _{tol}	±5×10 ⁻⁶ ~±15×10 ⁻⁶			
储存温度范围	T _{stg}	-55℃~+125℃			
静电容	C ₀	7pF Max.			
负载电容	CL	6pF~30pF 或串联			
绝缘电阻	IR	>500MΩ DC/100V±10V			
激励功率	DL	0.01mW~0.1mW			
老化率	F _{age}	±3×10 ⁻⁶ /年 Max.			

频率温度稳定度选型表

工作温度范围	频率稳定度				
	O:±10×10 ⁻⁶	P:±15×10 ⁻⁶	Q:±20×10 ⁻⁶	S:±30×10 ⁻⁶	T:±50×10 ⁻⁶
B: -10℃ ~ +60℃	●	●	●	●	●
C: -20℃ ~ +70℃	●	●	●	●	●
ΔG: -40℃ ~ +85℃			●	●	●

●: 可选产品 Δ: 工业级

外形尺寸 (mm)

