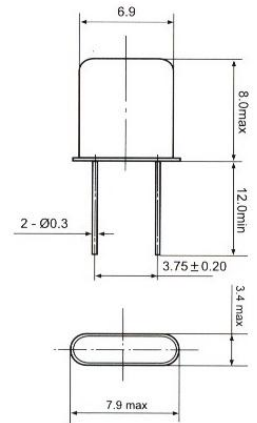




石英晶体谐振器---型号: UM-1/UM-5

技术指标:

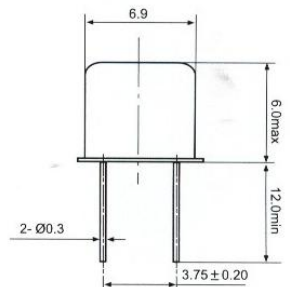
频率范围	UM-1: 8.000~180.000MHz		
	UM-5: 10.000~180.000MHz		
振动模式	UM-1:	UM-5:	Mode
	8.0000-45.0000	10.0000-45.0000	基频
	30.0000-90.0000	45.0000-90.0000	3次泛音
	90.0000-130.0000	90.0000-130.0000	5次泛音
	130.0000-180.0000	130.0000-180.0000	7次泛音
工作温度范围	-10℃~+60℃ (标准)		
储存温度范围	-40℃~+85℃		
调整频差 @ 25℃	±50ppm (标准)		
温度频差	±50ppm (标准)		
并电容	7pF		
负载电容	8~32pF, Series (30pF 标准)		
激励电平	10μW~1.0mW (0.1mW 标准)		
老化 @ 25℃	±5 ppm/年		



UM-1

电阻表(max):

UM-1		UM-5	
频率范围 (MHz)	电阻 (Ω)	频率范围 (MHz)	电阻 (Ω)
8.0000~15.999999	50Ω	10.00000~14.99999	60Ω
16.0000~45.00000	30Ω	15.00000~45.00000	40Ω
30.00000~90.00000	40Ω (3 rd)	45.00000~90.00000	50Ω (3 rd)
90.00000~130.00000	80Ω (5 th)	90.00000~130.00000	90Ω (5 th)
130.00000~180.00000	150Ω (7 th)	130.0000~180.0000	150Ω (7 th)



UM-5

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	—	—	○	○	○

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
UM-1 or UM-5	UM-1: 8~180 UM-5: 10~180	C8~32pF S=Series	±10 ±15 ±20 ±30 ±50	±10 ±15 ±20 ±30 ±50	A0 = 0~+50 A1 = -10~+60 A2 = -20~+70	F = 基频 3R = 3次泛音 5T = 5次泛音 7T = 7次泛音

例如: UM-1-24.000C20-30/30-A1 -F