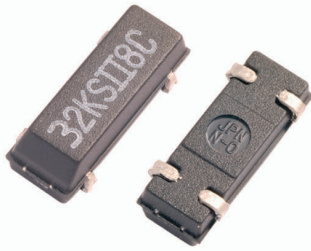


MC306



产品特点及应用范围:

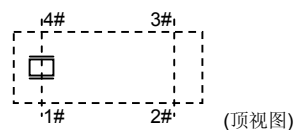
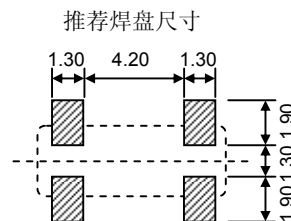
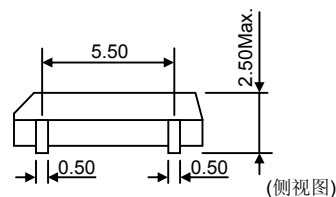
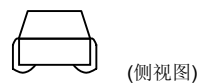
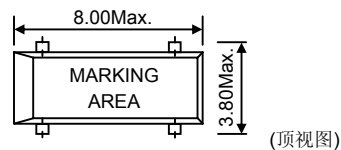


- 价格低廉
- KHZ 级频率范围
- 频率准确度高
- 体积小
- 无铅环保产品
- 电子设备
- 掌上电子产品
- 电子表

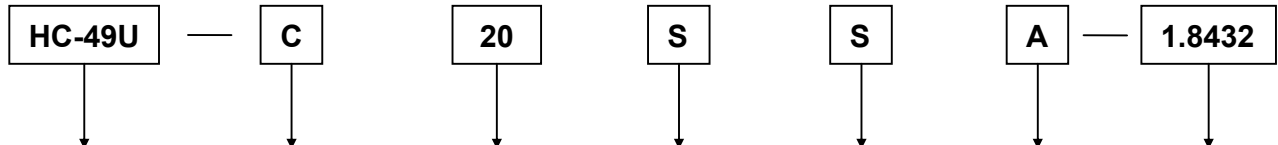
产品性能

性能参数		MC306
频率范围	F ₀	30.000KHz~200.000KHz
振动模式	Mode	基频
串联谐振电阻	R _r	50KΩ Max.
频率精度 (25°C 时)	F _{tol}	±20×10 ⁻⁶
Q 值	Q Factor	70,000 Typ. 40,000 Min.
温度系数	B	-0.04×10 ⁻⁶ /°C ²
储存温度范围	T _{STG}	-55°C~+125°C
静电容	C ₀	2pF Typ.
负载电容	CL	6.0pF~12.5pF
绝缘电阻	IR	>500MΩ DC/100V±10V
激励功率	DL	1.0±0.2μW
老化率	F _{age}	±3×10 ⁻⁶ ~±5×10 ⁻⁶ /年

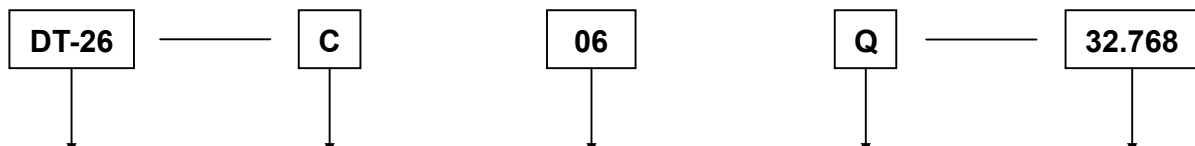
外形尺寸(mm)



晶体谐振器选型指南



封装	工作温度范围	负载电容	频率精度 (25°C)	频率温度稳定性	振动模式	标称频率 (MHz)
HC-49U	A=0°C~+50°C	00=串联	M=±3×10 ⁻⁶	M=±3×10 ⁻⁶	A=AT-基频	请直接写出 标称频率的 值
HC-49UX	B=-10°C~+60°C	06=6.0pF	N=±5×10 ⁻⁶	N=±5×10 ⁻⁶	B=BT-基频	
HC-33U	C=-20°C~+70°C	08=8.0pF	O=±10×10 ⁻⁶	O=±10×10 ⁻⁶	D=DT切	
HC-49S	G=-40°C~+85°C	10=10pF	P=±15×10 ⁻⁶	P=±15×10 ⁻⁶	N=NT切	
HC-49SU	Q=-40°C~+125°C	12=12pF	Q=±20×10 ⁻⁶	Q=±20×10 ⁻⁶	X=X切	
HC-49SN	J=-55°C~+125°C	16=16pF	S=±30×10 ⁻⁶	S=±30×10 ⁻⁶	TA=AT-3 RD	
HC-49SA		20=20pF	T=±50×10 ⁻⁶	T=±50×10 ⁻⁶	FA=AT-5 TH	
HC-49SB		30=30pF		U=±100×10 ⁻⁶	SA=AT-7 TH	
HC-49XA		50=50pF				
HC-49XB		请直接写出 负载电容的 值				
X25F						
X32F						
X42F						
X53F						
X63F						
X75F						
X53T						
X63T						
UM-1						
UM-5						
AT-26						
AT-38						
AT-39						



封装	工作温度范围	负载电容	频率精度 (25°C)	标称频率 (KHz)
DT-14	A=0°C~+50°C	06=6.0pF	N=±5×10 ⁻⁶	请直接写出 标称频率的 值
DT-26	B=-10°C~+60°C	08=8.0pF	O=±10×10 ⁻⁶	
DT-38	C=-20°C~+70°C	10=10.0pF	P=±15×10 ⁻⁶	
SSP-T7	G=-40°C~+85°C	12=12.5pF	Q=±20×10 ⁻⁶	
MC306		请直接写出负 载电容的值	S=±30×10 ⁻⁶	
			T=±50×10 ⁻⁶	
			U=±100×10 ⁻⁶	