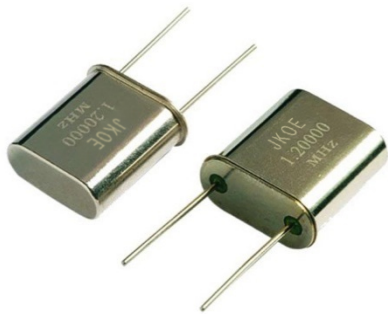


HC-33U



产品特点及应用范围:

- 频率范围宽
 - 老化率好
 - AT、NT、DT、或 X 切晶体
 - 无铅环保产品
- 通信设备
 - 仪器仪表

产品性能

性能参数		HC-33U			
频率范围（KHz）	F ₀	16~80	75~180	180~500	880~125000
振动模式	Mode	NT 切	X 切	DT 切	AT 切
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 ~±50×10 ⁻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	0.1mW		2mW	
老化率	F _{age}	±5×10 ⁻⁶ /年 Max.			

频率温度稳定度选型表

工作温度范围	频率稳定度			
	Q :±20×10 ⁻⁶	S:±30×10 ⁻⁶	T:±50×10 ⁻⁶	U:±100×10 ⁻⁶
A: 0℃~+50℃	●	●	●	●
B:-10℃~+60℃		●	●	●
C:-20℃~+70℃		●	●	●
ΔG:-40℃~+85℃			●	●

●: 可选产品 Δ: 工业级

外形尺寸 (mm)

