

HC-49H 系列



产品特点及应用范围:

- 抗振动
 - 频率范围宽
 - 老化率好
 - AT 或 BT 切晶体
 - 无铅环保产品
- 工业设备
 - 军用设备
 - 通信设备
 - 汽车电子

产品性能

性能参数		HC-49H	HC-49HX
频率范围 (MHz)	F ₀	3.579~40.000	20.000~40.000
振动模式	Mode	AT 基频	BT 基频
串联谐振电阻 (Ω)	R _r	见等效电阻对照表	
频率精度 (25°C 时)	F _{tol}	±5×10 ⁻⁶ ~±30×10 ⁻⁶	
储存温度范围	T _{stg}	-55°C~+125°C	
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}	±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					
	O:±10×10 ⁻⁶	P:±15×10 ⁻⁶	Q:±20×10 ⁻⁶	S:±30×10 ⁻⁶	T:±50×10 ⁻⁶	U:±100×10 ⁻⁶
B: -10°C ~ +60°C	●	●	●	●	●	●
C: -20°C ~ +70°C		●	●	●	●	●
Δ G: -40°C ~ +85°C			●	●	●	●
▽ Q: -40°C ~ +125°C					◎	◎

●: 可选产品 ◎: 定制产品 Δ: 工业级 ▽: 汽车级

外形尺寸 (mm)

