

## HC-49SU 系列



## 产品特点及应用范围:

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

## 产品性能

性能参数		HC-49SU 系列		
频率范围 (MHz)	F <sub>0</sub>	3.2768~40.000	29.000~75.000	24.000~70.000
振动模式	Mode	AT 基频	BT 基频	3 次泛音
串联谐振电阻 (Ω)	R <sub>r</sub>	见等效电阻对照表		
频率精度 (25°C 时)	F <sub>tol</sub>	±5×10 <sup>-6</sup> ~±30×10 <sup>-6</sup>		
储存温度范围	T <sub>stg</sub>	-55°C~+125°C		
静电容	C <sub>0</sub>	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	0.01 mW ~ 0.1 mW		
老化率	F <sub>age</sub>	±5×10 <sup>-6</sup> /年 Max.		

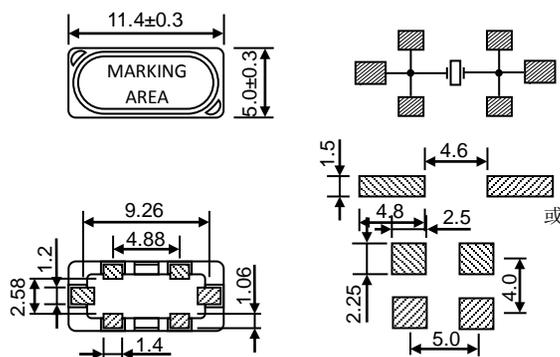
## 频率温度稳定度选型表

工作温度范围	频率稳定度					
	O:±10×10 <sup>-6</sup>	P:±15×10 <sup>-6</sup>	Q:±20×10 <sup>-6</sup>	S:±30×10 <sup>-6</sup>	T:±50×10 <sup>-6</sup>	U:±100×10 <sup>-6</sup>
B: -10°C ~ +60°C	●	●	●	●	●	●
C: -20°C ~ +70°C	●	●	●	●	●	●
ΔG: -40°C ~ +85°C			●	●	●	●
▽Q: -40°C ~ +125°C					◎	◎

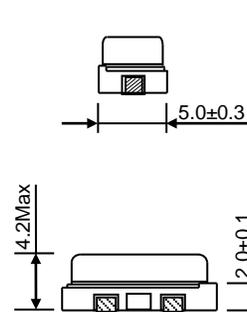
●: 可选产品 ◎: 定制产品 Δ: 工业级 ▽: 汽车级

## 外形尺寸 (mm)

## HC-49SU 系列接法确认



## HC-49SUB



## HC-49SUA

