

# 石英晶體諧振器 HC-49S



## STANDARD SPECIFICATION 標準規格

频率范围(F0)	Frequency Range(F0)	3.2MHz~40.320MHz	40MHz~90.000MHz
振动模式	Overtone Mode	基本波 Fundamental	3倍波 3rd
调整频差	Frequency Tolerance(at25°C)	' +/-50ppm ' +/-30ppm or specify	
温度频差(基准温度点 25°C)	Frequency Characteristics(in reference to 25°C)	' +/-50ppm ' +/-30ppm or specify	
温度范围(TOPR)	Operating Temperature Range	' -20°C~+70°C or specify	
贮存温度范围(TSTG)	Storage Temperature Range(Tstg)	' -40°C~+85°C	
等效电阻	Equivalent Series Resistance	*1	
静态电容(C0)	Shunt Capacitance(C0)	7pF max	
激励功率	Drive Level	100 μW (500 μW Max)	
负载电容	Load Capacitance	20pF 18pF 16pF or specify	
老化率	Frequency Aging	' +/-5 ppm/year Max	

## EQUIVALENT SERIES RESISTANCE 等效電阻

基本波Fundamental	
频率范围Fundamental	等效电阻 (ohm)ESR(ohm)
3.200MHz ~ 5.999MHz	120 Max
6.000MHz ~ 7.999MHz	90 Max
8.000MHz ~ 15.999MHz	40 Max
16.000MHz ~ 40.320MHz	30 Max

3倍波3rd Overtone	
频率范围Fundamental	等效电阻 (ohm)ESR(ohm)
40.000MHz ~ 59.999MHz	100 Max
60.000MHz ~ 90.000MHz	60 Max

## DIMENSIONS 規格尺寸

