Crystal Unit

HC-49U/S DIP



特性（Features）

●尺寸（Dimensions）：11.5×5.0×3 .5mm
●标准频率（Standard Frequency）：：3.6864 ~ 32MHz
●无铅且符合RoHS/绿色环保标准（Pb-free and RoHS/Green compliant）

应用（Applications）

●消费类电子 Consumer Electronics　　●工业控制 Industrial control

电性能参数（Electrical Specifications）

Item	Specifications
频率范围（Frequency Range）	3.6864～32MHz
振动模式（Mode of Oscillation）	Fundamental
负载电容（Load Capacitance）	20pF, or specify
调整频差（FrequencyTolerance）(at25° C)	±10ppm, or specify
温度频差（Stability over operation temperance）	±20ppm, or specify
工作温度（Operating Temperature）	-20~+70℃,-40~+85℃, or specify
储存温度（Storage Temperature）	- 40~+85℃
静态电容（Shunt Capacitance）	7 pF Max
激励功率（Drive Level）	10~200μW Max (100μW typical)
老化（Aging）(at25° C)	±3ppm/year Max

谐振电阻（Equivalent Resistance）

Frequency Range	ESR(Max.)
3.6864～4MHz	120 Ω
4～8MHz	80 Ω
8～12MHz	60 Ω
12～32MHz	40 Ω

外形尺寸（单位：mm）OUTLINE DIMENSIONS(UNIT:mm)

