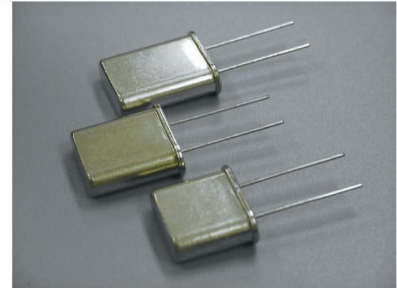


HC-49/U シリーズ (Resistance weld)

HC-49/Uシリーズ振動子は、周波数安定度が良く、信頼性が高い為、基準クロック用等に多く使用される他、いろいろな分野に使用されるリードタイプの振動子です。



◆仕様

型 名 (Type)		HC-49/U	HC-49/U-T	HC-49/U-TT
周波数範囲 (Frequency Range)		1.8~200MHz	5~200MHz	6~200MHz
振動モード (Mode)	Fundamental	1.8~40MHz	5~40MHz	6~40MHz
	3rd Overtone	20~90MHz	20~90MHz	25~90MHz
	5th Overtone	70~150MHz	70~150MHz	70~150MHz
	7th Overtone	140~200MHz	140~200MHz	140~200MHz
周波数常温偏差 (at 25°C) (Frequency Tolerance)		±5ppm, ±10ppm, ±15ppm, ±20ppm, ±30ppm, ±50ppm 等		
周波数温度特性 (25°C基準) (Frequency Stability)		温度 規格		
		-10~60°C	±3ppm, ±10ppm, ±50ppm等	
		-20~70°C	±5ppm, ±10ppm, ±50ppm等	
		-40~85°C	±15ppm, ±20ppm, ±50ppm等	
等価直列抵抗 (Equivalent Series Resistance)	1.8 ~ 1.9M	800 Ω (Fund)	—	—
	2.0 ~ 2.4M	600 Ω (Fund)	—	—
	2.5 ~ 2.9M	400 Ω (Fund)	—	—
	3.0 ~ 3.4M	180 Ω (Fund)	—	—
	3.5 ~ 3.9M	100 Ω (Fund)	—	—
	4.0 ~ 6.9M	80 Ω (Fund)	80 Ω (Fund)	80 Ω (Fund)
	7.0 ~ 9.9M	40 Ω (Fund)	50 Ω (Fund)	50 Ω (Fund)
	10.0 ~ 40.0M	30 Ω (Fund)	30 Ω (Fund)	40 Ω (Fund)
	25.0 ~ 59.9M	40 Ω (3rd)	40 Ω (3rd)	40 Ω (3rd)
	60.0 ~ 90.0M	50 Ω (3rd)	50 Ω (3rd)	50 Ω (3rd)
	80.0 ~ 129.9M	60 Ω (5th)	60 Ω (5th)	60 Ω (5th)
	130.0 ~ 150.0M	80 Ω (5th)	80 Ω (5th)	80 Ω (5th)
	140.0 ~ 200.0M	120 Ω (7th)	120 Ω (7th)	120 Ω (7th)

* 上記は標準です、仕様の詳細に付きましてはお問い合わせ下さい。

2001.4

ソケット用ピンタイプのHC-50/Uもあります。

オプションとしてチューブ付き、スペーサー付き、センターリード付き等あります。

◆外形寸法

HC-49/U

HC-49/U-T

HC-49/U-TT

(mm)

