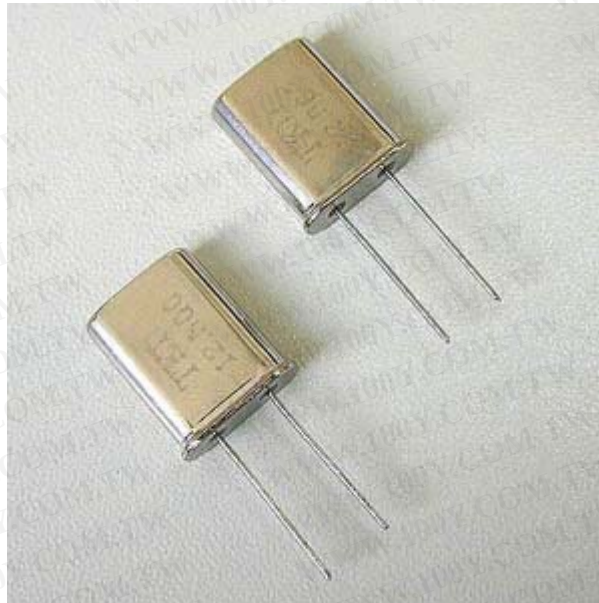


XTAL-6.144M-U

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



產品信息

產品型號：XTAL-6.144M-U

封裝形式：HC-49U

產品說明：這類諧振器具有電器性能好、頻率公差和溫度頻差小的優點，廣泛用于移動通訊、微機、自動控制、各種電話、郵電系統、視聽設備（彩電、VCD、DVD 等）和各種頻率源中。

技術參數

頻率範圍	6.144-150MHz
封裝盒型	HC-49U 3.579545~70.000MHz
調整頻差（25℃±2℃）	±30PPM(TYPICAL)
	±50PPM(MAXIMUM)
溫度頻差	±30PPM(TYPICAL)
	±100PPM(MAXIMUM)
工作溫度範圍	-20℃~+70℃
儲存溫度範圍	-40℃~+85℃
老化率	5PPM/年
負載電容	10PF~∞
靜電容	< 7PF

諧振電阻	見下表
激勵電平	100；200；300；500/UW

諧振電阻

標稱頻率	振動模式	HC-49U 或 HC-49T
1.8432-2.000	基頻(FUND)	600
2.00-2.50		400
2.500-3.000		300
3.000-3.500		150
3.500-4.000		100
4.000-5.000		90
5.000-6.000		80
6.000-7.000		70
7.000-8.000		50
8.000-10.000		40
10.000-13.000		25
13.000-35.000		25
25.000-70.000	三倍頻(3RD)	40
70.000-125.000	五倍頻(5TH)	80
125.000-150.000		100

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)