

时间频率波形元件

TXC Clock Oscillator

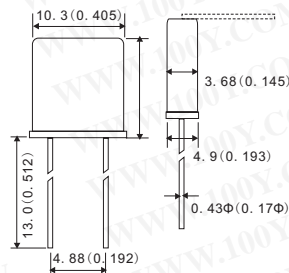
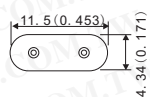
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	频率(MHz)	Tol. \pm ppm	Operating Volt.	Input Current	Rise Fall time	Package
6927	OSC80.000M-FULL	TXC	石英震荡器	80.000	\pm 25ppm	5V	50mA	5ns	FULL CAN
22794	OSC83.000M-HALF833	TXC	石英震荡器	83.000MHz	25ppm	3.3V		5ns Max	HALF CAN
6956	OSC9.600M-HALF	TXC	石英震荡器	9.600MHz	\pm 25ppm	5V	50mA	10ns	HALF CAN

MEC 石英震荡元件

MEC_Crystal M49,M49L,HC-49 Series

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



晶体封装型号	Thru-hole types:	
	H49, H50: Straight wire leads	H49T: Straight wire leads
振动方式	See E.S.R. table below	
+25°C 频率误差	SL-cut: \pm 50 ppm (\pm 0.005%) at 25°C; AT-cut: \pm 30 ppm (\pm 0.003%) at 25°C Tolerance as tight as \pm 3 ppm is also available.	
频率稳定性	SL-cut: \pm 100 ppm (\pm 0.01%) over -10 to +60°C AT-cut: \pm 50 ppm (\pm 0.005%) over -10 to +60°C. Stability as tight as \pm 3 ppm over 0 to +50°C or \pm 7 ppm over -20 to +70°C is also available.	
静电容	7 pF maximum	
负载电容	Series (spec. code is "S") or Parallel (If parallel, please specify CL value, typical CL ranges from 8 to 32 pF)	

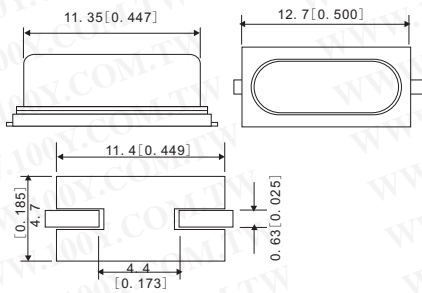
- H49/U 和 H50/U 系列是抵抗焊接老焊剂封口类型的版本 HC-18/U 和 HC-25/U 是分开的。它们是完全互换性的。
- 没有焊剂或焊剂处理加工。老化率低。

- HC-49/U 是引线类型和 HC-50/U 是插入式型。
- 二不同围户高度选择从：13.6mm 和 11.2mm。

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	频率(MHz)	频差 \pm ppm	负载电容(pF)	Can Style
11736	H49-32.000A3-S	MEC	石英震荡子	32.000	\pm 30ppm	20pF	HC-49/U
3327	H49G-1.8432-20P	MEC	石英震荡子	1.8432	\pm 30ppm	20pF	HC-49/U
3211	H49G-12.000393-20P	MEC	石英震荡子	12.000393MHz	\pm 30ppm	20pF	HC49/U
7854	H49G-2.000-20P	MEC	石英震荡子	2MHz	\pm 30ppm	20pF	HC-49U
3711	H49G-2.516-20P	MEC	石英震荡子	2.516MHz	\pm 30ppm	20pF	HC-49/U
6983	H49G-28.322-32P	MEC	MEC_石英震荡子	28.322MHz	\pm 30ppm	32pF	HC-49/U



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	频率(MHz)	频差 \pm ppm	负载电容(pF)	Can Style
28721	HUS-11.0592-20P	MEC	石英震荡子	11.0592MHz	\pm 30ppm	20pF	HC-49/S
33439	HUS-12.288-32P	MEC	石英震荡子	12.288MHz	32pF	HC-49/S(10.77*4.34*3.5L/mm)	\pm 30ppm
11226	HUS-6.000-18P	MEC	石英震荡子	6.000	18pF	HC-49/S	\pm 30ppm



定标误差	\pm 30 ppm (\pm 0.003 %) at 25°C
频率稳定性	AT-cut: \pm 30 ppm (\pm 0.003 %) over -10 to +60°C BT-cut: \pm 100 ppm (\pm 0.01 %) over -10 to +60°C
静电容	7pF maximum
激励电平	500 μ W maximum
老化率	Less than \pm 3 ppm per year. At +25°C
流回焊接:	10 seconds maximum at +260°C
存储温度	-40 to +85°C
包装	12 mm pitch; 24 mm tape; 360 mm reel; 1000 pcs per reel.

- 模型 M49G 是 HC-49/US 低侧面晶体表面安装版本。
- 低成本。是自动装配最经济的解决方案。

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	频率(MHz)	频差 \pm ppm	负载电容(pF)	Can Style
15724	M49G-12.000-18P	MEC	MEC_SMD 石英震荡器	12.000MHz	\pm 30ppm	18pF	HC-49/SMD
23346	M49G-14.31818-18P	MEC	石英震荡器	14.31818MHz	\pm 30ppm	18pF	HC-49/SMD
23331	M49G-16.000-18P	MEC	石英震荡器	16.000MHz	18pF	HC-49/SMD	\pm 30ppm
23217	M49G-16.384-S	MEC	QUARTZ CRYSTAL UNIT	16.384MHz	+/-30ppm	18pF	HC-49/SMD
15728	M49G-24.576-S	MEC	石英震荡器	24.576MHz	\pm 30ppm	18pF	HC-49/SMD
15726	M49G-32.000BF-S	MEC	石英震荡器	32.000MHz	\pm 100ppm	18pF	HC-49/SMD
23212	M49G-4.000-20P	MEC	QUARTZ CRYSTAL UNIT	4.000MHz	+/-30ppm	20pF	HC-49/SMD
41087	M49G-4.433619-18P	MEC	MEC_石英震荡器	4.433619MHz	\pm 30ppm	18pF	HC-49/SMD(4.7*12.7*4.2mm)
32350	M49G-5.120-18P	MEC	石英震荡器	5.120MHz	18pF	HC-49/SMD	\pm 30ppm
15725	M49G-6.000M-18P	MEC	石英震荡器	6.000MHz	18pF	HC-49/S-SMD	\pm 30PPM
40234	M49G-7.3728-18P	MEC	石英震荡器	7.3728MHz	\pm 30ppm	18pF	HC-49/SMD(4.7*12.7*4.2mm)
23327	M49G-8.000-18P	MEC	石英震荡器	8.000MHz	\pm 30ppm	18pF	HC-49/SMD
16911	M49G-AT-14.7456M-18P	MEC	SMD 石英震荡器	14.7456MHz	\pm 30ppm	20pF	HC-49/S-SMD
23333	M49G-AT-20.000M-18P	MEC	石英震荡器	20.000MHz	\pm 50ppm	20pF	HC-49/S-SMD
23335	M49G-AT-25.000M-18P	MEC	石英震荡器	25.000MHz	\pm 30ppm	20pF	HC-49/SMD
28321	M49G-AT-27.000M-18P	MEC	QUARTZ CRYSTAL UNIT	27.000MHz	+/-30ppm	20pF	HC-49/SMD
28534	M49G-AT-3.6864M-1P	MEC	石英震荡器	3.6864MHz	\pm 30ppm	20pF	HC-49/S-SMD
23208	M49G-AT-4.9152-18P	MEC	QUARTZ CRYSTAL UNIT	4.9152MHz	+/-30ppm	18pF	HC-49/SMD
23210	M49G-AT-48.000A3-18P	MEC	QUARTZ CRYSTAL UNIT	48.000MHz	+/-30ppm	20pF	HC-49/SMD



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
 传 真: 台湾: 886-3-5753172
 E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
 深圳: 86-755-83640655
 深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
 上海: 86-21-64605107
 上海: 100y-1@163.com