

# 恒温晶振订做选型

产品名称	恒温晶振订做选型
公司名称	深圳市瑞科创电子有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市福田区上步南路1001号锦峰大厦308-312室
联系电话	0755-82767283 15013714731

## 产品详情

恒温晶振订做选型OCXO的详细描述：

恒温晶体振荡器 恒温压控晶体振荡器 恒温晶振 恒温压控晶振

Oven Controlled Crystal Oscillators

Oven Controlled Voltage Controlled Crystal Oscillators

Product Name OCXO-RTO OCVCXO-RTOV

1、 Frequency Rang 1-200MHz

2、 Standard Freq 2.5MHz,3.2MHz,4.608MHz,4.096MHz,5MHz,5.12MHz,6.4MHz,

6.5MHz,6.72996MHz,8.192MHz,9.216MHz,10MHz,10.24MHz,12MHz,12.24MHz,12.288

MHz,12.8MHz,13MHz,14.4MHz,14.7456MHz,14.85MHz,16MHz,16.32MHz,16.368MHz ,

16.384MHz,16.8MHz,17MHz,18.432MHz,19.2MHz,19.44MHz,19.68MHz,19.7985MHz,

19.8MHz,20MHz,20.46MHz,20.48MHz,20.82857MHz,24MHz,24.576MHz,25MHz,25.6MHz,  
26MHz,26.451788MHz,27MHz,29.952MHz,32MHz,32.768MHz,33MHz,36.864MHz,38MHz,  
38.88MHz,40MHz,50MHz,61.44MHz,77.76MHz,100MHz,120MHz,122.88MHz,140MHz

3、 Package Outline      1 DIP21\*13\*12 2 DIP20\*20\*10 3 DIP25\*19\*15 4 DIP30\*30\*16

5 DIP36\*27\*16 6 DIP38\*38\*16 7 DIP50\*50\*16 8 SMD25\*22\*14 9 DIP25\*25\*13

10 DIP67\*60 11 DIP50.8\*50.8 12 DIP51\*41 13 DIP40\*30

4、 Freq Adjustment      1 Voltage trim 2 Mechanical trim 3 No adjustment

A  $\pm 7.0\text{ppm}/0\text{-}5\text{V}$  B  $\pm 5\text{ppm}/0\text{-}5\text{V}$  C  $\pm 2.0\text{ppm}/0\text{-}5\text{V}$  D  $\pm 0.5\text{ppm}/0\text{-}5\text{V}$

5、 Calibration      A  $\pm 0.5\text{ppm}$  B  $\pm 1.0\text{ppm}$  C  $\pm 0.1\text{ppm}$  D  $\pm 0.05\text{ppm}$  E  $\pm 0.01\text{ppm}$  @25

6、 Operating Temp      A 0-+50 B 0-+70 C -10-+70 D -20-+70 E -30-+75

[F -30-+85](#) [G -40-+85](#) [H -55-+85](#) [I -55-+105](#)

7、 Freq Stability      A  $\pm 0.1\text{ppm}$  B  $\pm 0.05\text{ppm}$  C  $\pm 0.03\text{ppm}$  D  $\pm 0.02\text{ppm}$  E  $\pm 0.01\text{ppm}$

F  $\pm 0.005\text{ppm}$  G  $\pm 0.003\text{ppm}$  H  $\pm 0.001\text{ppm}$  I  $\pm 0.0005\text{ppm}$  J  $\pm 0.0003\text{ppm}$

K  $\pm 0.0002\text{ppm}$  L  $\pm 0.0001\text{ppm}$  1ppb=1/1000ppm 1ppm=1/1000000

8、 Output Waveform      1 Sine 2 Hcmos 3 Clipped Sine 4 Acmos 5 TTL

9、 Supply Voltage      A 3.3V B 5.0V C 9V D 12V E15V F 24V

10、 Current      3.5W-7.0 W(max) when warm-up 1.2W-3.5W (max) @25 ° C

11、 Phase Noise

10MHz

10MHz      10MHz

-110dBc/Hz@10Hz -115dBc/Hz@10Hz -120dBc/Hz@10Hz

-130dBc/Hz@100Hz -135dBc/Hz@100Hz -150dBc/Hz@100Hz

-140dBc/Hz@1KHz -145dBc/Hz@1KHz -160dBc/Hz@1KHz

-145dBc/Hz@10KHz -150dBc/Hz@10KHz -165dBc/Hz@10KHz

12、 Ageing  $\pm 0.01\text{ppm/day}$   $\pm 0.5\text{ppm/year}$   $\pm 0.003\text{ppm/day}$   $\pm 0.3\text{ppm/year}$   
 $\pm 0.001\text{ppm/day}$   $\pm 0.1\text{ppm/year}$   $\pm 0.0005\text{ppm/day}$   $\pm 0.05\text{ppm/year}$

13、 Storage Temp A -40-+85 B -55-+95 C -55-+125

14、 Part Number RTO-10MHZ 53AGE1BB RTOV-20MHZ 61CAGE1DB

OCXO,10MHZ, DIP36\*27\*16,No adjustment,calibration  $\pm 0.5\text{ppm}$ , -40-+85 ,

Stability  $\pm 0.01\text{ppm}$ ,Sine, 5.0V, storage temperature -55-+95

OCVCXO,20MHZ, DIP38\*38\*16,Frequency adjustment,Voltage trim  $\pm 2\text{ppm}/0-5\text{V}$ ,calibration

$\pm 0.5\text{ppm}$ , -40-+85 ,Stability  $\pm 0.01\text{ppm}$ ,Sine, 12V, storage temperature -55-+95

恒温晶体振荡器 恒温压控晶体振荡器

恒温晶振 恒温压控晶振

Ractron,Citizen,C-mac,NDK,Rakon,Raltron,TDK,Vectron

详细产品资料和技术规格可以来电来函咨询!

欢迎来电或传真、 邮件提供邮递地址和邮编以便我们邮寄详细产品选型手册给您！