KDS晶振 SMD-TCXO VCTCXO-

产品名称	KDS晶振 SMD-TCXO VCTCXO-
公司名称	广州市天马电讯科技有限公司
价格	30.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:天马电讯 型号:贴片VCTCXO
公司地址	广州市萝岗区玉树工业园敬业四街J栋302房
联系电话	86 020 82086648

产品详情

1 frequency
10.00/12.80/13.00/14.7456/20.00/38.88mhz

2 aging ≤ ±1ppm max/year

3 supply voltage +3v±5%

4 supply current 2ma max

5 frequency stability

5.1 vs temperature ±1.0ppm max (-40°C to +85°C @+25°C vc=1.5v)

5.2 vs supply voltage ±0.2ppm max (+3v±5%)

5.3 vs load ±0.2ppm max (10kω±1kω//10pf±1pf)

5.4 frequency tolerance ±1.5ppm max (+25°C±2°C vc=1.5v before reflow)

±2.0ppm max
(+25°C±2°C vc=1.5v after reflow)

5.5 output waveform sine wave ＞0.8vp-p

6 frequency control range ±9～16ppm (+1.5v±1v)

input resistance >500kω

7 phase noise ＜-135dbc/hz@1khz

8 short term frequency stability(1s) 1e-10 max (after power on 60)

9 model 3.2mm×2.5mm×0.9mm
smd或5.0mm×3.2mm×1.35mm

本产品的加工定制是是，品牌是天马电讯，型号是贴片VCTCXO，种类是振荡器，标称频率是10-200（MHz），调整频差是0.1（MHz），温度频差是1（MHz），总频差是1（MHz），负载电容是1（pF），负载谐振电阻是1（Ω），激励电平是1（mW），基准温度是-40～85（℃），插入损耗是1（dB），阻带衰减是1（dB），输入阻抗是1（kΩ），输出阻抗是1（kΩ）