

天马电讯提供SMA多路输出E-9量级高稳定恒温晶振

产品名称	天马电讯提供SMA多路输出E-9量级高稳定恒温晶振
公司名称	广州市天马电讯科技有限公司
价格	1200.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:天马电讯 型号:OCXO
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

sma多路输出e-9量级高稳定恒温晶振

恒温晶体振荡器，英文缩写ocxo。它选用高q值、高精度、低老化的精密石英晶体元件做振荡体，应用恒温技术、温补技术、压控技术而设计，采用先进的生产工艺，自动化检测，具有高稳定、低老化率、压控调整范围适中、线性好等特点。

本产品获得专利：zl200820050366.x、zl200820050367.4、zl200920059663.5等6项。

本产品的检测软件获得著作权登记证2010sr001284。

典型应用

适用于各种数字通信设备及频率计量仪表等作为高稳定度的时基信号源使用。如3g、lte等新一代移动通信网络设备、数字程控交换机、接入网设备、各种sdh和pdh等同步传输设备、gsm和cdma等移动交换设备的同步信号；亦如各种频率计中作为频率标准信号。

sma多路输出恒温晶振产品特点

本系列产品主要应用于对稳定性能要求较高、无需即开即用且能提供至少6w直流电源功率的场合。主要适用于各类通信设备作时钟信号源，也适用于各类仪表、仪器设备作频率基准。

频率范围	1 ~ 250mhz
常规频率 (mhz)	5.0, 10, 12.8, 13, 16.384, 19.20, 19.44, 20, 26, 32.768, 38.40, 38.88...
频率准确度	± 1e-7, ± 1e-8, ± 2e-8
日老化率	± 1e-10, ± 5e-9, ± 1e-8
短期稳定度	1e-11/s, 5e-11/s, 1e-10/s
温度稳定度	± 5e-10, ± 1e-9, ± 5e-9, ± 1e-8, ± 2e-8 ± 5e-8, ± 1e-7
压控电压范围	0 ± 2v, 0 ± 5v, 2.5 ± 2v , 2.5 ± 2.5v...
压控频率范围	4e-7, 1e-6, 5e-6
工作电压	3.3v, 5v, 9v, 12v, 15v, 27v
封装代码	6a, 7a 8a , 定制

本系列产品采用多路sma输出，可满足客户多频率应用的需求。产品设计先进，smt工艺装焊，自动化检测，选用进口精密泛音石英晶体做振荡体，日老化率可达 5×10^{-11} ，工作温度范围内温度稳定度可达 5×10^{-11} 。

推荐产品ox6a29-10.000-12-5947-0000-s

指标名称	参 数 值	条 件
频率稳定度	温度稳定度	± 5 × 10 ⁻⁹
	日老化率	± 5 × 10 ⁻¹⁰
	频率准确度	± 1 × 10 ⁻⁸
	短期稳定度	1 × 10 ⁻¹¹ /s
	相噪	-148dbc/hz
调频	压控电压范围	---
	频率调整范围	---
	输入阻抗	---
	机械调整范围	± 5 × 10 ⁻⁷
双路输出sma	波形	sine wave
	功率	7dbm
	谐波抑制	-40dbc
	杂散抑制	-65dbc
电源	供电电压	+12 (1 ± 5%) v
	启动电流	500ma
	工作电流	200ma
外形尺寸 (max)	60mm × 24mm × 70mm	

如找不到合适产品，公司提供订购服务，产品订购代码如下，所有技术指标、外形尺寸、出脚定义可根据客户需求定制。更多详细产品资料请登录天马电讯官方网站：<http://www.tianma-gz.com>

本产品的加工定制是是，品牌是天马电讯，型号是OCXO，种类是晶振