



Crystal Bridge to the Future

晶 振

晶振的品质在于长期精准,稳定,可靠!
而这一些要求 NDK 都能做到!

由代理商创意电子为您提供技术支持!



现货销售: www.wclbuy.com

资料查询: www.weltronics.com

意见反馈: market@weltronics.com



創意電子有限公司
Weltronics Component Limited

产品分类

晶体谐振器



OCXO(高精度晶体振荡器)

晶体滤波器



频率合成器



声表面波器件



FCXO(频率控制晶体振荡器)



注：上述仅为部分型号产品，详情请登录创意官网www.weltronics.com

运用于汽车的NDK晶振



应用	功能	支持型号
安全气囊/ ABS/发动机控制	用于IC功能控制的时钟源	NX8045GB/GE NX3225GB/GD
免钥匙入系统/ TPMS/ ETC	发射器/接收器频率源	NX5032SD NX3225SA/SC
汽车安全系统/车载导航系统/汽车音响	视频, 颜色, GPS等的时钟源 IC功能/发射器/接收器频率源	NX5032GA/NX3225GA NX3225SA/NX2520SA

汽车电子安全控制系统

用途	产品	规格	尺寸
发动机控制	晶体谐振器	NX5032GA	5.0×3.2×1.3
		NX8045GD	8.0×4.5×1.9
		AT-51CD	11.5×5.0×6.8
TPMS	晶体谐振器	NX3225DA	3.2×2.5×0.6
		NX5032SD	4.9×3.1×0.9
		NX5032GA	5.0×3.2×1.3
安全气囊	晶体谐振器	NX8045GB	8.0×4.5×1.8
		AT-51	11.05×4.65×5.08
		AT-51GW	11.05×4.65×5.08
ABS	晶体谐振器	NX8045GB	8.0×4.5×1.8
		NX1255GB	11.8×5.5×2.5
		AT-51AD	11.5×5.2×6.8

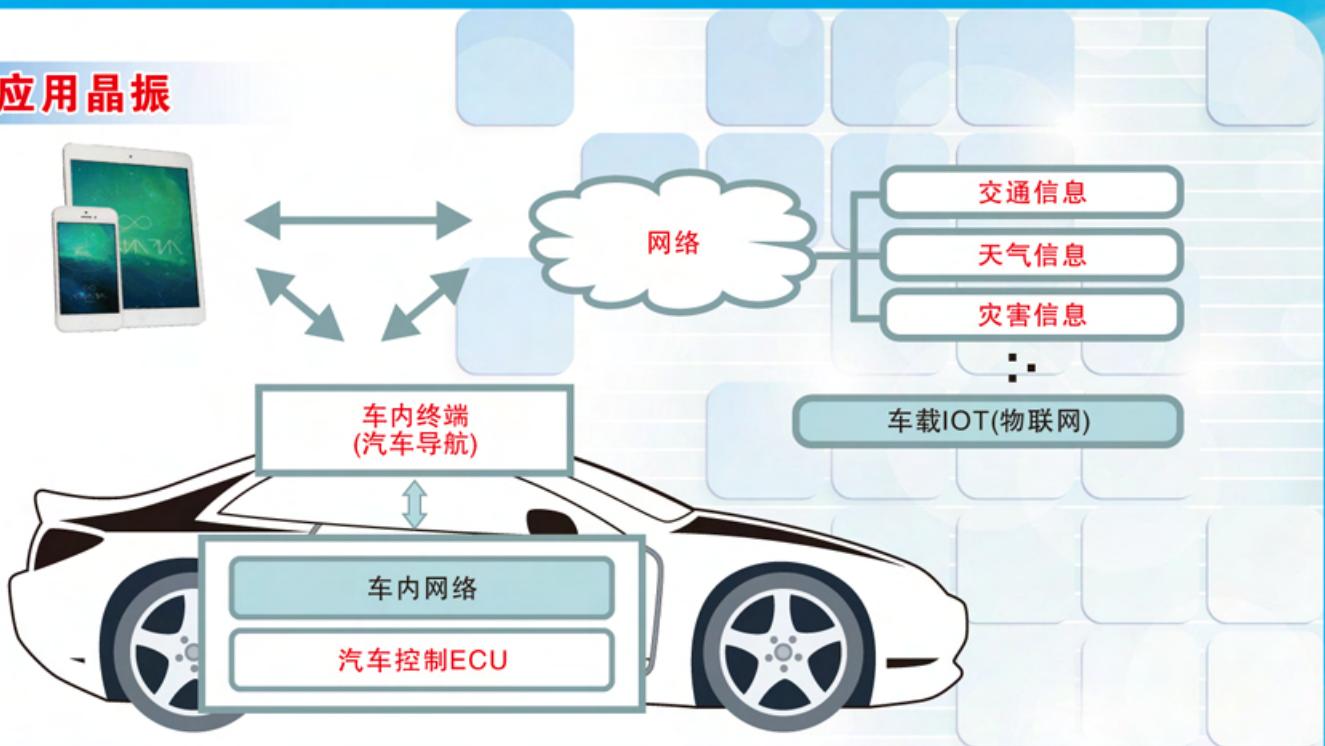
汽车电子信息系

用途	产品	规格	尺寸
GPS导航	钟用晶体振荡器	2725T	5.0×3.2×1.0
	温度补偿晶体振荡器(TCXO)	NT3225SA	3.2×2.5×0.9
	晶体谐振器	NT5032SC	5.0×3.2×1.4
ETC	钟用晶体振荡器	NX5032GA	5.0×3.2×1.3
	温度补偿晶体振荡器(TCXO)	AT-41CD2	11.05×4.65×4.2
	晶体谐振器	2725T	5.0×3.2×1.0
车载音响	温度补偿晶体振荡器(TCXO)	NT5032SC	5.0×3.2×1.4
	晶体谐振器	NX8045GB	8.0×4.5×1.8
	晶体谐振器	NX5032GA	5.0×3.2×1.3

汽车电子车身系统

用途	产品	规格	尺寸
免钥匙进入系统	晶体谐振器	NX5032SA	5.0×3.2×0.75
		NX5032GA	5.0×3.2×1.3
		NX6035SA	6.0×3.5×1.0
控制盘	晶体谐振器	NX8045GB	8.0×4.5×1.8
		AT-51CD2	11.05×4.65×5.5
		AT-51	11.05×4.65×5.08

物联网应用晶振



晶体谐振器

NX1612SB
1.6 × 1.2 × 0.45

NX2016SF
2.0 × 1.6 × 0.65

NX1210AB
1.2 × 1.0 × 0.25

NX1612SA
1.6 × 1.2 × 0.3

NX2016SA
2.0 × 1.6 × 0.45

NX2520SA
2.5 × 2.0 × 0.5

NX3225SA
3.2 × 2.5 × 0.55

音叉型晶体谐振器

NX1610SA
1.6 × 1.0 × 0.45

NX2012SA
2.0 × 1.2 × 0.55

NX3215SA
3.2 × 1.5 × 0.8

NX3215SE
3.2 × 1.5 × 0.8

TCXO

NT2016SE
2.0 × 1.6 × 0.8

NT1612AA
1.6 × 1.2 × 0.55

NT2016SA
2.0 × 1.6 × 0.8

NDK 用于手机的晶振

PLL : 3.2x2.5mm TCXO / SMD Crystal Units
2.5x2.0mm TCXO / SMD Crystal Units
2.0x1.6mm TCXO / SMD Crystal Units
RF : 2.0x1.6mm Dual SAW Filters
1.8x1.4mm Dual SAW Filters
2G Duplexer
Baseband : 3.2x1.5mm Tuning Fork Crystal Units
2.0x1.2mm Tuning Fork Crystal Units

多媒体连接:

2.5x2.0mm SMD Crystal Units
2.0x1.6mm SMD Crystal Units
1.6x1.2mm SMD Crystal Units
2.0x1.6mm Clock Oscillators





手机通信功能应用

用途	产品		规格	尺寸
PLL	晶体谐振器		NX2520SA	2.5×2.0×0.5
			NX3225SA	3.2×2.5×0.55
			NX4025DA	4.0×2.5×0.6
			NX5032SA	5.0×3.2×0.75
	温度补偿晶体振荡器(TCXO)		NT2520SA	2.5×2.0×0.7
			NT3225SA	3.2×2.5×0.9
			NT5032SC	5.0×3.2×1.4
RF	声表面波滤波器	GSM	WF940C1842FD	2.0×1.6×0.6
	声表面波双工器		WF940D1960FD	2.0×1.6×0.6
		UMTS(3G)	WX944A2140PE	3.0×2.5×1.2

手机附加功能应用

用途	产品	规格	尺寸
电视收录、蓝牙、照相机、USB接口、记忆卡接口、无线网络	晶体谐振器	NX2016AA	2.0×1.6×0.45
		NX2502SA	2.5×2.0×0.5
		NX3225SA	3.2×2.5×0.55
GPS	温度补偿晶体振荡器(TCXO)	NT2520SA	2.5×2.0×0.7
		NT3225SA	3.2×2.5×0.9
		NT5032SC	5.2×3.2×1.4
照相机、无线网络	钟用晶体振荡器	NZ2520SA	2.5×2.0×0.9
		2725T	5.0×3.2×1.0

NDK 用于AV设备的晶振



MPEG : 8.0x4.5mm SMD Crystal Units
Graphic, Tuner , Clock :
5.0x3.2mm SMD Crystal Units
3.2x2.5mm SMD Crystal Units
5.0x3.2mm SMD Clock Oscillators
2.5x2.0mm SMD Clock Oscillators



CCD : Double Refraction Plates
MPEG : 3.2x2.5mm SMD Crystal Unit
Clock : 2.5x2.0mm SMD Crystal Unit
2.0x1.6mm SMD Crystal Unit

NDK 用于办公自动化设备的晶振

MPU	: 5.0x3.2mm SMD Crystal Units 3.2x2.5mm SMD Crystal Units
Graphic	: 8.0x4.5mm SMD Crystal Units 5.0x3.2mm SMD Crystal Units
USB	: 3.2x2.5mm SMD Crystal Units 2.5x2.0mm SMD Crystal Units
DVD Driver	: 3.2x2.5mm SMD Crystal Units



NDK 用于移动电话基站的晶振



Reference: Oven Controlled Oscillators	
Clock	: 7.5x5.0mm SMD Clock Oscillators 5.0x3.2mm SMD Clock Oscillators 5.0x3.2mm SMD Crystal Units
VCO	: 7.0x5.0mm Single Cavity SMD VCXO 5.0x3.2mm Single Cavity SMD VCXO

USB:

2.0X1.6 2.5X2.0 3.2X2.5



钟表 CLOCK:

1.6x1.0 1.6x1.2
2.0x1.2 3.2x1.5



wifi bluetooth:

1.2x1.0 1.6x1.2 2.0x1.6
2.5x2.0 3.2x2.5



标准时钟源:

1.6X1.2 SMD 2.5X2.0
2.0X1.6 SMD 3.2X2.5

代理品牌

注：按字母顺序排列，品牌排名不分先后



晶振、IC



保险丝



气体传感器



编码器IC
激光驱动IC



电阻



各种波长光敏LED



天线 汽车用热敏电阻



高频薄膜电容



铝电解电容



晶振



开关、电位器、压力传感器



放电管、安规电容



FFC线、电线、套管



IGBT、整流桥



热敏电阻



继电器、接插件



超级电容



接插件
卡座、连接线

香港总公司

电话: (852) 24100623 (755) 83480330

传真: (852) 24100920 (755) 83480105

深圳办事处

(021) 60952881

(021) 60952882

上海办事处

(020) 83511853

(020) 83511491

广州办事处

(010) 62982798

(010) 62980880

北京办事处



现货销售: www.wclbuy.com

资料查询: www.weltronics.com

意见反馈: market@weltronics.com

其它办联系方式, 请至官网查询

LFT:N6P-170620