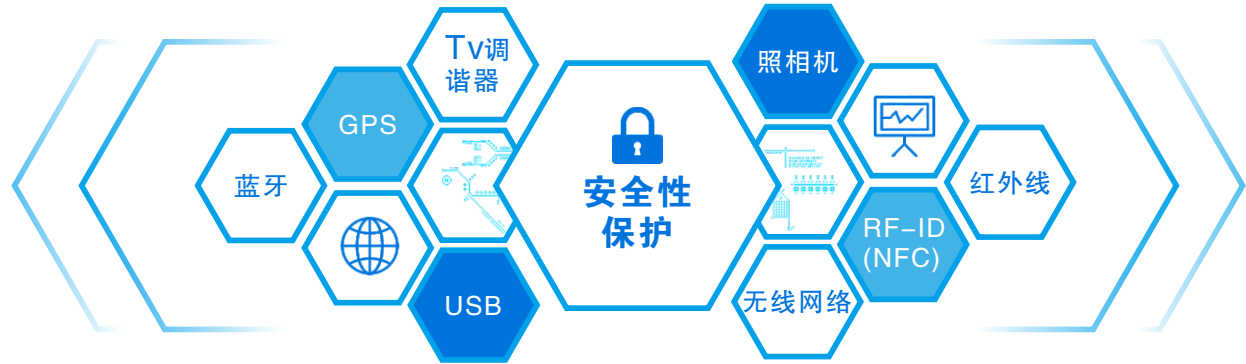


多媒体连接



手机通信功能应用

用途	产品	规格	尺寸
PLL	晶体谐振器	NX1008AA	1.0×0.8×0.30
		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
	温度补偿晶体振荡器（TCXO）	NT1612AA	1.6×1.2×0.55
		NT2016SA	2.0×1.6×0.8
NT2520SB		2.5×2.0×0.9	
RF	内置温度传感器	NX1210AC	1.2×1.0×0.55
		NX1612SD	1.6×1.2×0.65
		NX2016SF	2.0×1.6×0.65
		NX2520SG	2.5×2.0×0.9

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
		NX2520SA	2.5×2.0×0.5
		NX3225SA	3.2×2.5×0.55
GPS	温度补偿晶体振荡器 (TCXO)	NT1612SA	1.6×1.2×0.55
		NT2016SA	2.0×1.6×0.8
		NT2520SB	2.0×2.0×0.9
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

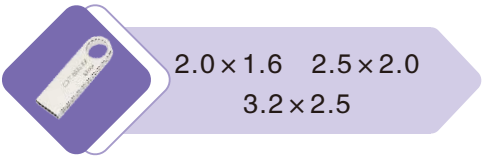


NDK用于移动电话基地的晶振

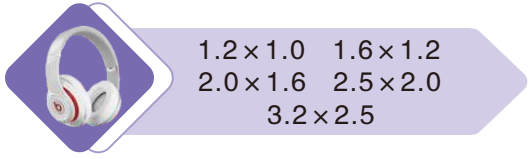
Reference:	Oven Controlled Oscillators
Clock	:7.5x5.0mm SMD Clock Oscillators 5.0x3.2mm SMD Clock Oscillators 5.0x3.2mm SMD Crystal Units
VCO	:7.0x5.0mm Single Cavity SMD VCXO 5.0x3.2mm Single Cavity SMD VCXO



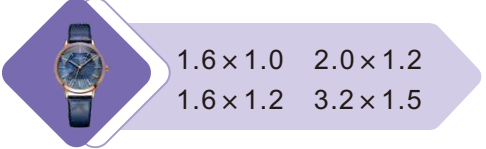
USB:



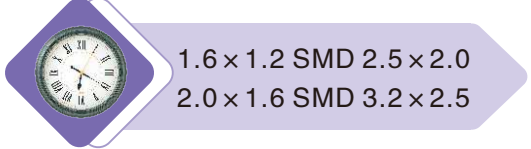
wifi bluetooth:



钟表CLOCK:



标准时钟源



代理品牌

注：按字母顺序排列，品牌排名不分先后

ABLIC IC	Dalco 保险丝	FIGARO 气体传感器	IC-Haus 编码器IC 激光驱动IC	KOA 电阻	KYOCERA 各种波长光敏LED	MITSUBISHI MATERIALS 天线、热敏电阻	NDK 晶振	Nitsuko 高频薄膜电容
NIPPON CHEMI-CON 铝电解电容	NIDEC COPAL ELECTRONICS 开关、电位器、压力传感器、涡轮风扇	OKAYA 放电管、安规电容	SUMITOMO FFC线、电线、套管	SII 晶振、热敏打印头	TE 继电器、接插件	VIA Tech 超级电容	YAMACHI ELECTRONICS 接插件、卡座、连接线	

创意香港	创意深圳	创意上海	创意广州	创意北京
电话：(852) 24100623	(755) 83480330	(021) 60952881	(020) 83511853	(010) 62982798
传真：(852) 24100920	(755) 83480105	(021) 60952882	(020) 83511491	(010) 62980880

现货销售：www.wclbuy.com
资料查询：www.weltronics.com
意见反馈：market@weltronics.com

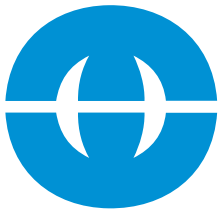
其它办联系方式，请至官网查询



LFT:N6P-180730

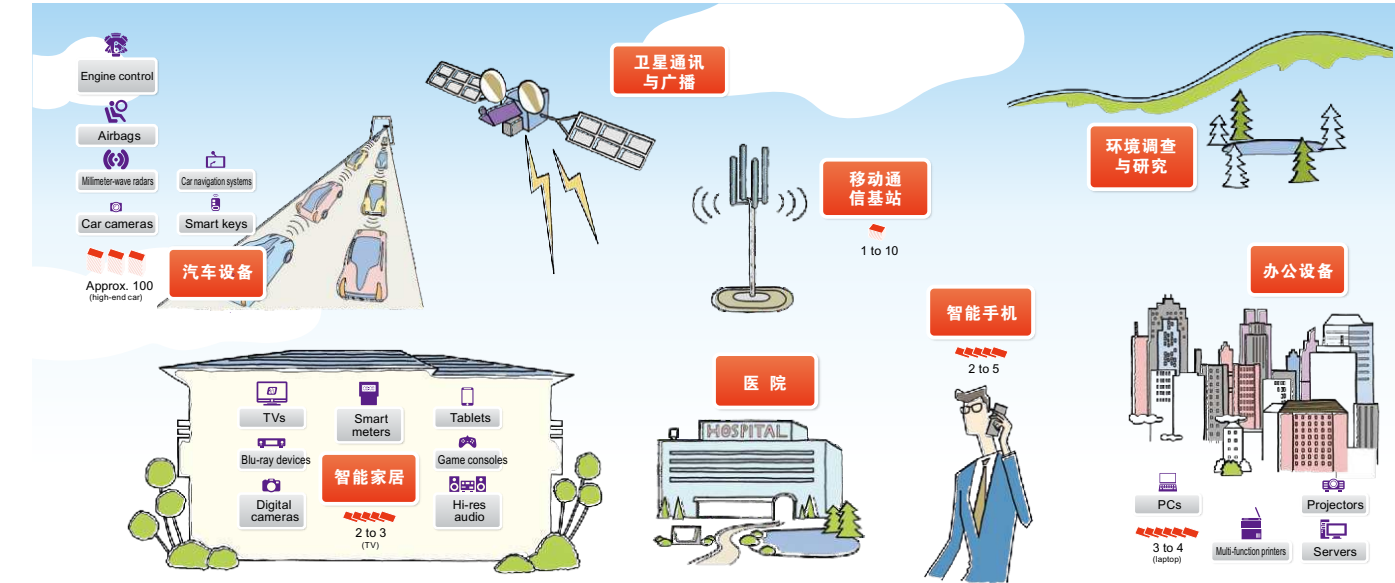


晶振



創意電子有限公司
Weltronics Component Limited

应用



产品分类

► 晶体谐振器



► TCXO（温度补偿晶体振荡器）



► VCXO（压控晶体振荡器）



► 钟用晶体振荡器



► OCXO（恒温晶体振荡器）



► FCXO（频率控制晶体振荡器）



► SPXO（简单封装晶体振荡器）



► 频率合成器



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	NX2016SA
汽车安全系统/车载导航气系统/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
		NX8045GB	8.0×4.5×1.8
TPMS	晶体谐振器	NX3225SA	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
		NX8045GE	8.0×4.5×2.0
ABS	晶体谐振器	NX8045GB	8.0×4.5×1.8
		NX8045GE	8.0×4.5×2.0

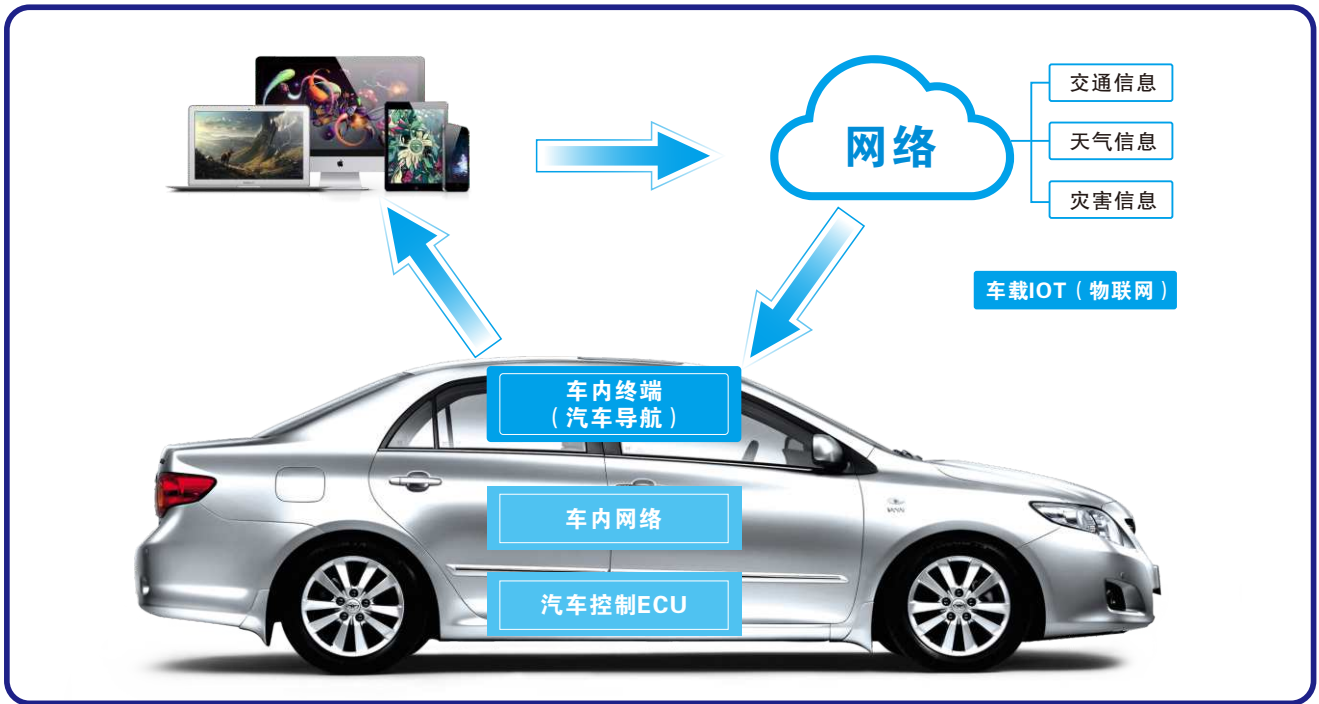
汽车电子信息系统

用途	产品	规格	尺寸
GPS导航	钟用晶体振荡器	NZ2520SH	2.5×2.0×0.9
		NT2016SA	2.0×1.6×0.8
	温度补偿晶体振荡器（TCXO）	NT2520SB	2.5×2.0×0.9
		NX2016SF	2.0×1.6×0.65
	内置热敏电子晶振	NX2520SG	2.5×2.0×0.9
ETC	钟用晶体振荡器	2725T	5.0×3.2×1.0
		NT5032SC	5.0×3.2×1.4
车载音响	温度补偿晶体振荡器（TCXO）	NX8045GB	8.0×4.5×1.8
		NA3225SA	3.2×2.5×0.55
	晶体振荡器	NX3225GA	3.2×2.5×0.75
		NX5032GA	5.0×3.2×1.3
		NX8045GB	8.0×4.5×1.8

汽车电子车身信息

用途	产品	规格	尺寸
免钥匙进入系统	晶体谐振器	NX2016SF	2.0×1.6×0.65
		NX2012SA	2.0×1.2×0.55
		NX3215SA	3.2×1.5×0.8
		NX3225SA	3.2×2.5×0.55
控制盘	晶体谐振器	NX3225SA	3.2×2.5×0.55
		NX5032GA	5.0×3.2×1.3

物联网应用晶振



晶体谐振器

NX1612SB 1.6×1.2×0.45	NX1210AB 1.2×1.0×0.25	NX2016SA 2.0×1.6×0.45	NX3225SA 3.2×2.5×0.55
NX2016SF 2.0×1.6×0.65	NX1612SA 1.6×1.2×0.3	NX2520SA 2.5×2.0×0.5	

音叉型晶体谐振器

NX1610SA 1.6×1.0×0.45	NX3215SA 3.2×1.5×0.8
NX2012SA 2.0×1.2×0.55	NX3215SE 3.2×1.5×0.8

TCXO

NT2016SE 2.0×1.6×0.8	NT2016SA 2.0×1.6×0.8
NT1612AA 1.6×1.2×0.55	

NDK用于手机的晶振

PLL : 3.2×2.5mm TCXO/SMD Crystal Units
2.5×2.0mm TCXO/SMD Crystal Units
2.0×1.6mm TCXO/SMD Crystal Units
Baseband
3.2×1.5mm Tuning Fork Crystal Units
2.0×1.2mm Tuning Fork Crystal Units

多媒体连接:
2.5×2.0mm SMD Crystal Units
2.0×1.6mm SMD Crystal Units

移动通信:
NX1612SD
1.6x1.2x0.65
NX2016SF
2.0x1.6x0.65