

拓普测控高频任意波形信号发生器Twave20612

产品名称	拓普测控高频任意波形信号发生器Twave20612
公司名称	四川拓普测控科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 类型:高频信号发生器 品牌:TDEC
公司地址	成都市金牛区二环路西三段19号1栋16号
联系电话	86-02861509011

产品详情

是否提供加工定制	是	类型	高频信号发生器
品牌	TDEC	型号	Twave20612
频率	3 (MHz)	重量	0.5 (kg)

概述

twave20612高精度高速任意波形发生器，采用大容量cpld、全表贴工艺，具有精度高、可靠性好、软件支持丰富等优点。twave20612提供完全独立的2通道模拟输出以及16路数字io。

用户运行arblab2.0配套软件，便拥有了一台价格便宜、界面友好、性能优良的任意波形发生器。用户可选择正弦波、方波、三角波、锯齿、tll、白噪声、高斯噪声、直流等常规波形，亦可用鼠标画任意波形、或调用函数生成特殊波形。twave20612支持二次开发，用户可嵌入到自己的系统中，构成自动测试系统，可广泛用于各种场合的自动测试。

另外，twave20612具有数据实时da转化功能，能将海量的任意数据按一定的速率转化为模拟信号输出。特别适用于需要长时间非周期性模拟型号输出的领域。

twave20612还可提供多种触发方式、时钟方式供用户灵活使用。

特点

112位分辨率

12通道模拟信号独立输出

1d/a最高转换频率：20mhz

I模拟输出通道按4个量程档实现自校准

I支持单次转换、循环转换、实时转换等多种工作模式

I支持多卡同步扩展

I16路数字i/o通道

I支持二次开发的驱动软件

软件支持

larlab2.0：控制台软件，仿真操作面板，支持windows 2000/xp操作系统。

Idaqview：图形化编程二次开发包，用于labview平台。

Itwavedll：提供二次开发dll及vc、cvi、vb下的调用例程。

型号	最高输出频率	垂直分辨率	通道数	波形8式长度(字节)
twave20612	20mhz	12bit	2	128k
可选件	arblab2.0控制台软件			
	daqview (labview图形化编程开发包)			
	twavedll动态链接库			