M2P.65xx-x4-16位125 MS/s任意波形发生器

产品名称	M2P.65xx-x4-16位125 MS/s任意波形发生器
公司名称	北京熠新科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区西三旗安宁庄路4号9号楼4层0997（注册地址）
联系电话	17180192507

产品详情

M2P.65xx-x4-16位125 MS/s任意波形发生器

高达125 MS/s 4通道；80MS/s 8通道 子型号有1通道、2通道、4通道和8通道 PCI Express x4接口，数据传输率400MB/s 所有通道上同步产生信号 输出电平最大为±3 V 50欧（±6 V 1M欧）
功能：单次回放、循环、FIFO、门回放、顺序回放 1GB板载内存 每个系统最多同步16张卡
触发至输出延迟固定

可使用SCAPP选项从CUDA GPU直接传输数据

M2P.65x系列产品简述

M2P.65系列任意波形发生器包含16位模拟数字转换器和700MByte/s的PCIe x4接口。板卡尺寸非常小，长度只有168mm，适合各种电脑，甚至包括紧凑形电脑。40 MS/s或125 MS/s的回放速度，产品的板载内存为512 MSamples，输出水平高达±6 V并拥有4个额外的多功能输出。该系列采集卡非常适合在1MHz至60MHz频率区间进行信号回放，并且所有通道间严格同步，同步精度为200ps内，适合严苛的测试应用。

软件展示

硬件框图

应用领域

雷达、激光雷达

超声波

医疗

汽车测试

物理实验

选型

型号精度通道数回放速率内存M2p.6530-x416 bit140 MS/s1 GBM2p.6531-x416 bit240 MS/s1 GBM2p.6560-x416 bit1125 MS/s1 GBM2p.6561-x416 bit2125 MS/s1 GBM2p.6566-x416 bit4125 MS/s1 GBM2p.6533-x416 bit840 MS/s1 GBM2p.6568-x416 bit8125MS/s 4ch; 80MS/s 8ch1 GB