

反射内存卡256内存 8口反射内存交换机

产品名称	反射内存卡256内存 8口反射内存交换机
公司名称	上海百速信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市徐汇区宜山路515号2幢26A
联系电话	18612569081 15921383884

产品详情

PCI5565 PCI-5565 PMC5565 VMIC5565 反射内存 反射内存卡 GE反射内存

反射内存卡-实时仿真技术网是一个半实物实时仿真系统的技术交流平台。主要涉及仿真平台搭建，反射内存卡通信，仿真协同软件，实时操作系统，故障注入方法等功能的实现。网站包括搭建一个仿真系统平台所需的硬件资料，操作系统平台，仿真软件开发环境，以评估仿真系统能达到的性能参数。

新的主流半实物实时仿真系统都是基于5565系列反射内存网。PCI-5565PIORC,PMC-5565 PIORC,PCIE-5565，VME5565这一系列板卡支持多种硬件平台和多种操作系统，经过多年的验证，5565PIORC系列反射内存卡提供了更高的集成度和更高的可靠性。网站出售反射内存卡，提供***完备的反射内存卡测试方案，测试程序及源码，详细应用案例，硬件安装指引，驱动程序（包括常见实时系统及反射内存卡DOS驱动），反射内存卡的内存分配方法及中断使用方式说明，更多反射内存使用方法和说明文档可以到本站资料下载栏目下载。现货反射内存卡价格全网***优惠！

反射内存是用于需求较高实时性要求应用领域的实时网络通讯技能，选用立异描绘的总线公共存储战略，它除了具有严厉的传输确定性和可猜测性外，还具有速度快、通讯协议简略、宿主机负载轻、软硬件渠道适应性强、牢靠的传输纠错才能、撑持中止信号的传输等特色。在PCI、PMC、CPCI及VME渠道间数据可自在进行交流，撑持单模和多模，其间单模可撑持传输间隔达10KM，多模***远传输间隔为300M。可選用节约本钱的环形拓扑布局和高牢靠的星形拓扑布局。

公司致力于LIND(凌达) CompactPCI商品 (CPCI体系渠道 CPCI机箱 配件、机箱订制、CPCI便携机、宽温加固CPCI主板、CPCI板卡保护膜、机箱零件、板卡面板、提把手、CPCI面板开孔/打印、2MM衔接器 ERNI CPCI接插件、德国设备供给压接效劳)、加固计算机、简便加固便携计算机、加固笔记本 (松下CF-30,松下CF19,Getac A790,Getac M230,Getac B300,Getac V100,Getac W130,Getac E100加固笔记本 加固计算机 车载笔记本)、便携工控机、GE/VMIC操控仿真商品反射内存实时网络 VMI PCI-5565 PCI-5565PIORC PMC-5565PIORC PCIE-5565RC VMIACC-5595,实时仿真计算机 半什物仿真体系、1553B接口卡、美国Nematron(瑞强)工控机、抗恶劣环境存储商品的署理出售、体系集成征询及效劳。

光纤反射内存网络硬件延时测试报告结论摘要

1) 数据包在整个环网上的延时

网络数据从开始发送到在环网流转一周的总延时为：总延时 $600 * (\text{节点数} - 1) + 3 * \text{光纤线长}$,单位：ns。

2) 通过PCI总线进行板卡反射内存读写的延时

PCI总线在写时，需要准备时间为5CLK约0.125us，之后每读取4Bytes个数据需要3个CLK约0.075us。因此，PCI写入N个数据的延时可表示为： $0.125us + (N \% 4 + 1) * 0.075us$

六、应用举例：基于光纤反射内存网实现远程多试验室协同试验

随着战场环境复杂度的提高，半实物仿真实验面临更严峻的挑战。由于试验场地面积有限，各大型仿真非标设备常分布于不同楼宇的试验室内，完成仿真试验需要多楼宇、多试验室跨域联合进行。同时，面临试验资源紧的问题，需要多项试验并行进行。这对多试验室远程互连及并行试验提出了迫切的需求，而远程协同仿真技术中的数据实时交互技术是解决上述问题的关键。本文采用基于光纤HUB的实时光纤反射内存网络搭建系统硬件平台，实现多试验室协同试验仿真。

在多试验任务并举的情况下，综合考虑不同试验室联合仿真的需要，兼顾数据通讯的安全性和线缆连接的方便性，本节以三个实验室协同仿真为例，采用实时光纤反射内存、HY-FHX8型光纤HUB搭建网络，通过试验综合控制系统实现光纤网络的集中管理，设计方案如下图所示。