

# VMIPCI5565反射内存卡PCI5565

产品名称	VMIPCI5565反射内存卡PCI5565
公司名称	上海百速信息技术有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:GE VMIC5565 型号:VMIC5565
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

### 反射内存特性

1. 高速，易于使用的光纤网络
2. 33mhz 64-bit/32-bit 兼容 pci 总线，支持 3.3v 和 5.0v 电平
3. 66mhz 64-bit/32-bit 兼容 pci 总线，支持 3.3v 电平。
4. 网络传输无需处理器参与
5. 可选冗余传输模式
6. 多达 256 个节点
7. 多模传输达 300 米，单模最高 10 公里
8. 自动调整数据包大小 4 到 64 字节
9. 光纤网络传输速率 43mbyte/s 到 170mbyte/s

0. 带校验的 128/256mbytes 板载内存

11. 独立 dma 通道

12. 可带 32ibt 数据的网络中断

13. 在同一个网络中可为不同体系结构进行大小端转换

14. pio 窗口 2mbytes,16mbytes 到 64mbytes 和到板载内存大小可设置

15. 操作系统支持：windows,linux,vxworks 等

16. rohs 兼容

反射内存卡连接方式分为单向环形连接和星形连接两种，单向环形网络结构具有先天的“无冲突”、“全负载”、自然排序和严格确定传输延迟功能。这种网络结构下，所有的节点无论以何种方式，同时以最大的速率突发或持续传送数据，环形网络都可以借助物理结构自然的实现无冲突的排序和传播，不会对网络实时性能和传输性能构成任何不利影响。网络一旦构成，任意两点间的传输延迟都是严格确定的。不仅如此，数据发送方还能利用环形回路，实时可靠的计算传输延迟和接收确认，具有极高的容错性和可靠性。但是单向环形连接方法存在一个弊病，就是传输时所有的板卡必须加电才可以连通工作。解决此弊病的方法是采用星形连接，通过反射内存 hub 来旁路损坏或者掉电的板卡，构成更稳定的网路结构

反射内存价格pci5565 pci-5565 pmc5565 vmic5565 反射内存 反射内存卡 ge反射内存

反射内存价格，pci5565，pci-5565，pmc5565，vmic5565，反射内存网，反射内存卡，ge反射内存

在飞行仿-真系统中，为了尽量缩短整套系统的响应延时，避免网络通信的不可预测性，提高飞行仿-真系统的逼真度，现在有许多飞行仿-真系统中都采用了先进的实时网络技术。由实时网络技术构建起来的实时系统是一种能够在确定的时间内执行计算或处理功能并对外部的异步事件做出响应的计算机系统。实时网络最重要的特点就是其通信的确定性和可预测性，就是说实时网络中各节点间数据传输的时间是确定的，即可预测的。网络内存网就是一种高速.实时、确定性的实时网络，可以较好地解决飞行仿-真实时系统中数据传输的实时性问题，提高网络数据的传输速率及纠错能力。

反射内存特性 1. 高速，易于使用的光纤网络

2. 33mhz 64-bit/32-bit 兼容 pci 总线，支持 3.3v 和 5.0v 电平
  3. 66mhz 64-bit/32-bit 兼容 pci 总线，支持 3.3v 电平。
  4. 网络传输无需处理器参与
  5. 可选冗余传输模式
  6. 多达 256 个节点
  7. 多模传输达 300 米，单模最高 10 公里
  8. 自动调整数据包大小 4 到 64 字节
  9. 光纤网络传输速率 43mbyte/s 到 170mbyte/s
  10. 带校验的 128/256mbytes 板载内存
  11. 独立 dma 通道
  12. 可带 32ibt 数据的网络中断
  13. 在同一个网络中可为不同体系结构进行大小端转换
  14. pio 窗口 2mbytes,16mbytes 到 64mbytes 和到板载内存大小可设置
  15. 操作系统支持：windows,linux,vxworks 等
  16. rohs 兼容
- 反射内存卡连接方式分为单向环形连接和星形连接两种，单向环形网络结构具有先天的“无冲突”、“全负载”、自然排序和严格确定传输延迟功能。这种网络结构下，所有的节点无论以何种方式，同时以最大的速率突发或持续传送数据，环形网络都可以借助物理结构自然的实现无冲突的排序和传播，不会对网络实时性能和传输性能构成任何不利影响。网络一旦构成，任意两点间的传输延迟都是严格确定的。不仅如此，数据发送方还能利用环形回路，实时可靠的计算传输延迟和接收确认，具有极高的容错性和可靠性。但是单向环形连接方法存在一个弊病，就是传输时所有的板卡必须加电才可以连通工作。解决此弊病的方法是采用星形连接，通过反射内存 hub 来旁路损坏或者掉电的板卡，构成更稳定的网路结构
- 反射内存价格pci5565 pci-5565 pmc5565 vmic5565 反射内存 反射内存卡 ge反射内存  
反射内存价格，pci5565，pci-5565，pmc5565，vmic5565，反射内存网，反射内存卡，ge反射内存