

CPCI2PMC转接板

产品名称	CPCI2PMC转接板
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:PCIE5565
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

功能：可使PMC板卡工作于cPCI机箱内。

载板基于3U cPCI规范，扩展PMC接口板卡的母板，支持64位33MHz PCI总线，兼容PICMG 2.0、CompactPCI 2.3 R1.0和IEEE 1386.1 PMC标准。

产品参数

64Bit/33MHz PCI 接口；

结构尺寸符合标准3U cPCI规范；

供电：+3.3V ± 10%；+5V ± 10%；

存储温度：-55 ~ 85 ；板卡尺寸：160mm × 100mm。

- 3U CompactPCI单槽 (4TE/HP)结构
- 单槽PMC卡
- +5V (I/O)信号环境
- 64-位 CompactPCI总线，64-位 PMC总线
- 全面的EMC屏蔽
- 精确适宜的阻抗以达到最佳可靠性

CPCI2PMC-8301是一款3U CPCI转PMC母卡，它提供一个64-bitPMC插槽，可以通过连接不同的PMC模块来轻松实现CPCI系统扩展。CPCI2PMC-8301可以更好地满足工业级需求。本载板可以PMC模块，如10/100以太网模块及千兆网模块相连。能与其他厂商的标准PMC模块相兼容。

反射内存网络（RFM网络）是基于环状/星状、高速复制的共享内存网络。它支持不同总线结构的多计算机系统，并且可以使用不同的操作系统来共享高速的，稳定速率的实时数据。

反射内存可广泛用于各种领域，例如实时的飞行仿真器、核电站仿真器、电讯、高速过程控制（轧钢厂和制铝厂）、高速测试和测量以及军事系统。

与那些需要为附加的软件开发时间，测试，维护，文档，以及额外的CPU要求提供开销的传统的连接方法相比，RFM产品的网络提供了性价比极为优越的高性能的选择。

反射内存的优点：

高速的、基于2.12G波特率的网络，最大传输速率可达174Mbyte/s；

简单易用；

与操作系统和处理器无关；

彻底省去软件开发开销和周期；

可以实现实时连接的稳定的数据传输；

可以与通用的计算机和总线连接；

比标准通信和技术更为优越；

极短的数据传输延迟；

简单的软件，较低的管理费用和较高的抗干扰能力；

节点间距离可达10公里（单模）/300米（多模）。反射内存实时网的特点

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