

PXI-LAN04G

PXI 千兆以太网卡



🔗 Please download the [<JYTEK PalmInfo Products>](#), you can quickly inquire the product prices, the key features and available accessories..

简介

PXI-LAN04G 基于 Intel82541PI 设计，该网络控制器集成媒体访问控制（MAC）和物理层（PHY）功能，可提供单通道 IEEE802.3 标准以太网接口，符合 1000BASE-T，100BASE-TX，10BASE-T 的应用需求（IEEE802.3，IEEE802.3u，IEEE802.3ab）。本卡提供四路 10/100/1000Mb/s 自适应以太网通道

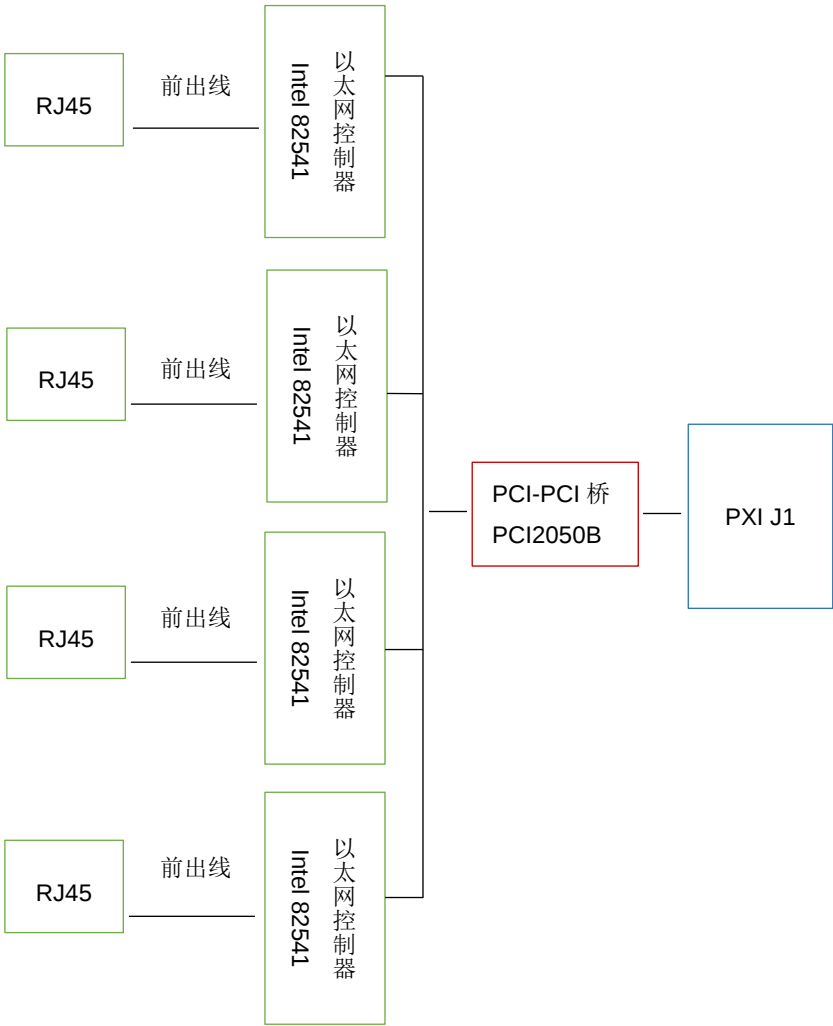
特点

- 四个 Intel82541PI 千兆网络控制器
- 四个千兆以太网铜质电缆（RJ45）接口
- 适用于 Windows/Linux/Vxworks 操作系统
- PXI specification Rev 2.2 compliant
- 标准 PICMG2.0 CompactPCI 规范 Rev.2.1
- 标准 IEEE802.3x 规范

应用

PXI-LAN04G 采用 PCI2050B 作为 PCI-PCI 桥，以扩展次级 PCI 总线与网络控制器连接。单板提供多达四路独立以太网通道，为整机系统扩展网络接口提供便利，可广泛应用于电力及轨道交通等需要多网口设备的特殊行业。支持多种操作系统。

原理框图



技术参数

以太网接口	4 路 IEEE 802.3x 以太网接口 10/100/1000Mb/s
以太网控制器	Intel 82541PI
总线	PXI 总线 32-bit 33MHz
连接器	前面板 4 个 RJ45 接口或后出线
供电	3.3V
功耗	不大于 5.8W
机械规范	PXI specification Rev 2.2 compliant
尺寸	160mm(长)*100mm(宽)*21mm(高)
温度范围	工作温度：0℃～+70℃（宽温可选） 存储温度：-40℃～+85℃
软件支持	Windows/Linux/Vxworks

Order Information

- PXI-LAN04G (PN: OT0200001-04)
PXI 4-Port Gigabit Ethernet Interface Module

Shanghai JYTEK Co., Ltd.

Address: Building 3, No. 300 Fangchun Road, Pudong New District, Shanghai.

Post Code: 201203

Tel: 021-5047 5899

Website: www.jytek.com



绿测科技有限公司

广州总部：广州市番禺区陈边村金欧大道83号江潮创意园A栋208室

深圳分公司：深圳市龙华区龙华街道 油松社区东环一路1号耀丰通工业园1-2栋2栋607

南宁分公司：广西自由贸易试验区南宁片区五象大道401号五象航洋城1号楼3519号

广州分公司：广州市南沙区凤凰大道89号中国铁建·凤凰广场B栋1201房

电话：020-2204 2442

传真：020-8067 2851

邮箱：Sales@greentest.com.cn

官网：www.greentest.com.cn



微信视频号



绿测科技订阅号



绿测工场服务号