

PXI-63980

采用 Intel® Core™ i7-2715QE 2.1GHz 四核处理器的 3U PXI 控制器



PXI-63980

简介

简仪科技PXI-63980的PXI嵌入式控制器采用第二代Intel® Core™ i7处理器，专为基于PXI的混合测试系统而设计，为各种测量测试应用提供一个稳定可靠的平台。

通过整合最新的2.1GHz Intel® Core™ i7-2715QE四核处理器(加速模式(Turbo Boost)下单核最高可达3.0GHz)和最大支持16GB 1333MHz DDR3内存，使得PXI-63980能够在多任务环境中，利用处理器的四个独立的计算引擎同时完成不同的任务。

简仪科技PXI-63980系列产品提供丰富的接口，包括两个USB 3.0接口以连接高速外设，两个千兆以太网端口，可以同时连接网络与LXI仪器，四个USB 2.0端口可用于连接一般外设或控制USB接口仪器，一个Micro-D GPIB接口可连接GPIB接口仪器，是基于PXI的混合测试系统控制核心的理想选择。

特点

- 兼容PXI-I 硬件规范Rev.2.2
- 优越的计算性能
 - Intel® Core™ i7-2715QE 2.1GHz处理器，加速模式(Turbo Boost)下单核最高可达3.0GHz
- 支持VGA+DVI 双显示
- 双通道DDR3 SODIMM
 - 最高支持16GB 1333MHz
- 系统最大吞吐量132MB/s
- 集成SATA 硬盘
 - 500GB(或更大)HDD或120GB(或更大)SSD
- 集成I/O
 - 两个USB 3.0端口和四个USB 2.0端口
 - 双千兆以太网口
 - 内置GPIB(IEEE488)控制器
 - 支持高级PXI™触发功能的触发I/O
- 可编程看门狗定时器

操作系统

- Windows XP x86,
- Windows 7 x86/x64
- VxWorks

订购指南

- PXI-63980
3U PXI Intel® Core™ i7-2715QE 2.1GHz 系统控制器，带4GB内存，500G硬盘
- PXI-63980/M8G
3U PXI Intel® Core™ i7-2715QE 2.1GHz 系统控制器，带8GB内存，500GB硬盘
- PXI-63980/M8G/SSD
3U PXI Intel® Core™ i7-2715QE 2.1GHz 系统控制器，带8GB内存，120GB固态硬盘

触发 I/O, 用于向 PXI™ 触发总线发送 / 接收外部触发信号

2 个千兆以太网端口 (可以同时连接网络与 LXI 仪器)

4 个 USB 2.0 端口, 用于外设和 USB 仪器控制



PXI-63980 前面板

DVI-I 接口, 用于 DVI(数字)或 CRT(模拟)显示

2 个 USB 3.0 端口连接高速外设

Micro-D GPIB 接口, 用于 GPIB 仪器控制

线缆配件



- ACL-IEEE488-MD1-A
25针Micro-D至GPIB线缆，长1米



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