

HT-PXI-1042

交流电源 8 插槽 3U PXI 机箱



简介

北京豪恩科技有限责任公司研发生产的交流电源 8 插槽 3U PXI 机箱是一款能支持 CompactPCI 和 PXI 模块的 8 插槽 PXI 机箱。PXI-1042 更加静音，噪音低至 43dBA。PXI-1042 系列机箱包含了最新 PXI 机箱的所有特性；包括内置 10MHz 参考时钟，PXI 触发器，星形触发器和区域总线。PXI-1042 是您在办公室，实验室和工作台的理想选择。

关于豪恩科技

北京豪恩科技有限责任公司提供多种航空电子产品以及解决方案。公司在 Mil-Std-1553, Arinc429, 有完善的产品线。同时公司为客户设计，定制军用加固计算机，信号处理板以及多种军用的以及工业用的 IO, AD, 通讯板卡。豪恩科技公司总部在北京。想了解更多信息请访问公司网站 <http://www.horntech.cn>。

地址：北京市海淀区知春路 111 号理想大厦 3 层 5312

邮编：100086

Tel: 86-10-82110175, 86-10-82110176

Cell: 139-1033-7123

Fax: 86-10-82110176

Email: horntech.cn@gmail.com

Web: <http://www.horntech.cn>

特点

- 支持 3U PXI 和 Compact PCI 两种模块
- 具有通用交流输入的可拆卸、高性能 500 W 电源
- 扩展工作温度范围为 0-55°C
- 工作噪声 43dBA
- 各段总线之间的软件可编程触发路由
- 低抖动 (<5 ps) 10 MHz 参考时钟
- 具有 BNC I/O 连接器的外部 10 MHz 参考时钟，使用 PXI-6653 计时器和同步模块，精确度达到 50ppb
- 风扇转速可调，温度可控
- 遥控电源，电压监控

物理参数

- 插槽数：8
- 尺寸：330mm×280mm×177mm
- 背板：符合 PXI 规范的背板
- 冷却方式：导热+风冷

硬件指标

电气参数

交流电输入

- 输入电压范围 100-240V 交流电
 - 操作电压范围 90-264V 交流电
 - 输入频率 50/60Hz
 - 操作频率范围 47-63Hz
 - 额定输入电流 5-10A
 - 过载电流保护 12A 断路器
 - 线路调整率
- | | |
|------|------|
| 3.3V | <±1% |
| 5V | <±1% |
| ±12V | <±1% |
- 效率 标准 70%

底板

- 规格：一个系统插槽和 7 个外围插槽。
- 符合 IEEE 1101.10 机械包装规范
- PXI 参数修订 2.1
- 支持 3U PXI 和 Compact PCI (PICMG 2.0R 3.0) 两种模块
- 底板空板材料 UL 94 V-0 公认
- 底板接头符合 IEC917 和 IEC 1076-4-101, 且规定为 UL 94 V-0

环境要求

- 工作温度：0°C 到 +55°C
- 储存温度：-20°C 到 +70°C
- 操作湿度：0 到 95%

