

北京豪恩科技

HT-PXI-1044

交流电源 14 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 14 插槽 3U PXI 机箱是一款能支持 CompactPCI 和 PXI 模块的 14 插槽 PXI 机箱。配备 500W 电源，PXI-1044 机箱可进行高性能的测试应用。它与 PXI-1045 具有同样的规模和机架套件。对于需要多于 8 插槽但少于 18 插槽时的应用，PXI-1044 是一项理想的解决方案。我们也提供了 PXI-1045 18 插槽机箱。

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 I/O, 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 350 W 电源
- 扩展工作温度范围为 0~55℃
- 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
- 风扇转速可调, 温度可控
- OEM 版本 (HT-PXI-2650) 支持 8.1" LCD 显示
- OEM 版本 (HT-PXI-2650T) 支持 8.1" LCD 触摸屏

物理参数

- 插槽数: 14
- 尺寸: 177mm × 280mm × 450mm
- 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 13 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℃ 到 +55℃
- 储存温度: -20℃ 到 +70℃
- 操作湿度: 0 到 95%

