



# HT-ExpressCard-PXI-Box

## ExpressCard 转 PXI 扩展机箱

### 简介

北京豪恩科技有限责任公司公司的PXI扩展机箱系列,是为满足那些需要更多的PXI槽的应用需求而设计生产的。该系列产品主要包括两种类型,可以分别将PC机的PXI-E插槽或者便携机、笔记本电脑的ExpressCard插槽,扩展为带有4个PXI插槽的机箱。

HT-ExpressCard-PXI-Box型扩展箱,用于将ExpressCard插槽,扩展为4个PXI插槽。它的主要结构包括一个ExpressCard卡、一个4槽PXI机箱,以及连接电缆。PXI机箱由一个12V DC输出的变压器供电,转换卡将ExpressCard总线实时转换成PXI总线。

ExpressCard总线为串行的高速计算机总线,它具有高度的可扩展性,并具有高速、串行等诸多优点,同时兼容PXI的应用和驱动,支持的速率从250MB/s到4GB/s。扩展的PXI机箱全面兼容PXI的即插即用、中断、IO地址等功能。它和本地PXI总线完全一致,不会带来任何冲突。任何插在扩展机箱中的PXI卡的驱动程序和应用程序不需要做任何更改。

北京豪恩科技有限责任公司推出的总线转接卡和PXI扩展机箱系列产品,为用户应对不断增长的I/O资源需求,提供了完美的解决方案。

### 特点

- 通过 ExpressCard 扩展 4 槽 PXI 32-bit 33MHZ
- 扩展箱体为金属PXI机箱,支持最新PXI标准2.3。支持5V和3.3V PXI插卡
- 扩展箱连接线缆最大长度达到2米
- 支持扩展虚拟通道,支持 Quality-of-Service应用
- 支持电源管理,工作状态指示灯
- 支持唤醒功能,状态指示灯
- 提供220V交流到12V DC变压器
- 扩展卡为全速ExpressCard,总线吞吐率达到250Mbytes/sec

### 硬件指标

- 机箱: 4槽PXI。
- 线缆: 带24针插头,连接ExpressCard卡与扩展机箱。
- 电源: 220V AC输入。
- 软件: 驱动光盘一张。
- 箱体尺寸: 257mm×213mm×177mm
- 环境要求:
  - 工作温度: 0至50℃
  - 相对湿度: 10%至90%

### 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及工业用的IO, AD, 通讯板卡,总线转接卡与扩展箱。豪恩科技公司总部在北京。想了解更多请访问公司网站  
<http://www.horntech.cn>

北京豪恩科技有限责任公司  
北京市海淀区知春路 111 号理想大厦 3 层  
5312, 邮编 100086  
固定电话: 86-10-82110175  
86-10-82110176  
移动电话: 139-1033-7123  
传真: 86-10-82110176  
Email: [horntech.cn@gmail.com](mailto:horntech.cn@gmail.com)  
网址: <http://www.horntech.cn>

