

# HT-ATR-8

## 1ATR 6U 军用加固机箱



### 简介

北京豪恩科技有限责任公司研发生产的ATR加固式机箱，基于军用ATR标准，采用封闭式设计，能适应强烈的振动冲击，面板的手提把手便于携带，底座各卡槽便于板卡与基座的固定与快速抽出。产品根据机箱尺寸可分为1ATR、3/4ATR、1/2ATR三种型号，根据Compact PCI板卡尺寸又可分为3U、6U两种型号。该系列机箱专为恶劣环境下的应用而设计，根据客户的需求进行定制开发，定制的内容包括底板设计、电源设计、机箱设计、电磁兼容分析、热分布计算与散热设计，也可以基于客户要求，进行IO扩展板卡等应用硬件的设计。

HT-ATR-8机箱采用1ATR，6U规格设计，主机采用高性能单板计算机，CPU采用Intel Pentium-M处理器，400MHz系统总线，最大支持1GB DDR-266内存，并配有Ethernet控制器和多种IO接口。机箱采用可靠的抗强振动设计和独特的电磁兼容设计，导热加风冷散热模式，具备宽温特点，尤其适用于严峻环境。

### 特点

- 1ATR规格，6U高度，8PCI插槽
- 最高支持1.8GHz Pentium-M处理器
- 最大支持1GB DDR-266内存
- 导热加风冷散热，宽温设计，-40℃到+85℃正常工作

### 规格参数

#### 机箱

- 规格：1ATR
- 高度：6U
- 插槽数：8
- 尺寸：336×257×193.5
- 背板：CompactPCI
- 冷却方式：导热+风冷

#### 主机

- 处理器：最高支持1.8GHz Intel Pentium-M 745处理器
- 主板：Intel 855GME与6300ESB，支持400MHz系统总线，提供集成显卡和多种IO接口控制
- 内存：最大支持1GB DDR-266内存

#### I/O接口

- 4个USB 2.0接口，2个串行ATA接口，DVO与VGA接口，2个千兆以太网接口(PICMG 2.16)，1个软驱接口，1个IDE接口

#### CompactPCI

- 兼容PICMG 2.0 R3.0
- 支持热插拔

#### 加固设计

- 导热加风冷散热
- 抗强振动设计

#### 环境要求

- 工作温度：-40℃到+85℃
- 储存温度：-55℃到+125℃
- 操作湿度：0到95%

### 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>

北京豪恩科技有限责任公司

北京海淀区太阳园 4#1006

邮编 100098

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

Cell: 139-1033-7123

Fax: 86-10-82110176

Email: [horntech.cn@gmail.com](mailto:horntech.cn@gmail.com)

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

