

HZC-6536 国产化隔离网闸平台

——基于飞腾新四核、八核处理器



特点：

- 独立双主板架构，支持飞腾新四核、八核处理器
- 内置光纤通信卡，或者 FPGA 隔离卡，支持第三方隔离卡
- 支持麒麟、统信等国产安全操作系统

概述

HZC-6530 国产化隔离网闸平台采用独立双主板+独立隔离单元设计方式，主板采用国产化飞腾处理器，可选飞腾新四核或者八核处理器，整机 2 个主板，主板板载 4 个千兆网口用于外部网络通信，主板之间预留标准 PCIE 总线，支持网络、FPGA、光纤等不同隔离方式，同时支持 1 个标准网络接口扩展，可扩展 4 光口和 2 万兆标准网络模块，整机采用 1U 机架式设计，特别设计用于隔离网闸等网络安全应用。

硬件规格

系统		隔离卡	
机箱	1U 机架式，可选 2U	接口	PCIe x1 总线接口
尺寸	440 (W) × 44 (H) × 500 (D) mm	类型	光纤卡，FPGA 隔离卡，支持第三方隔离卡
液晶屏	选配，预留前面板液晶屏	工作环境	
调试口	2xConsole(RJ45 · RS232)	工作温度	-5~45°C
指示灯	PWR1/PWR2/HDD1/HDD2	工作湿度	5~95%RH · 不凝结
主板		存储温度	-40~70°C
数量	2 个	电源输入	
CPU	飞腾 FT2000/4 四核 2.6GHz · 或者 飞腾腾锐 D2000 八核 2.2GHz	输入范围	ATX, AC 90V~264V
内存	2×DDR4 3200 SODIMM 插槽 · 最大 32GB	电源规格	1U/2U 冗余电源
Flash	16MB QSPI Flash for Uboot	开关	1xAT 上电开关，可选
存储	3×SATA3.0 · 2.5 寸接口	可靠性	
网口	4×RJ45 · 10/100/1000Mbps 自适应 · 网迅千兆网卡	报警工具	内建蜂鸣器和 RTC (实时时钟)
USB	2×USB2.0 TypeA · 4×USB 2.0 Pin Header	看门狗	看门狗定时器 (1~255 级)
扩展		保修期	
PCIe	1× PCIe3.0 *8 金手指 for 加密卡、网络模块扩展 1× PCIe3.0 *8 插槽 for 隔离卡 1× PCIe3.0 *1 金手指, 3× PCIe2.0 *1	保修期	2 年内免费维修 · 终生维护
Mini-PCIe	PCIe2.0 *1 for VGA 显示		

订购信息：

HZC-6530 隔离网闸：基于飞腾新四核处理器的网闸平台

HZC-6536 隔离网闸：基于飞腾八核处理器的网闸平台