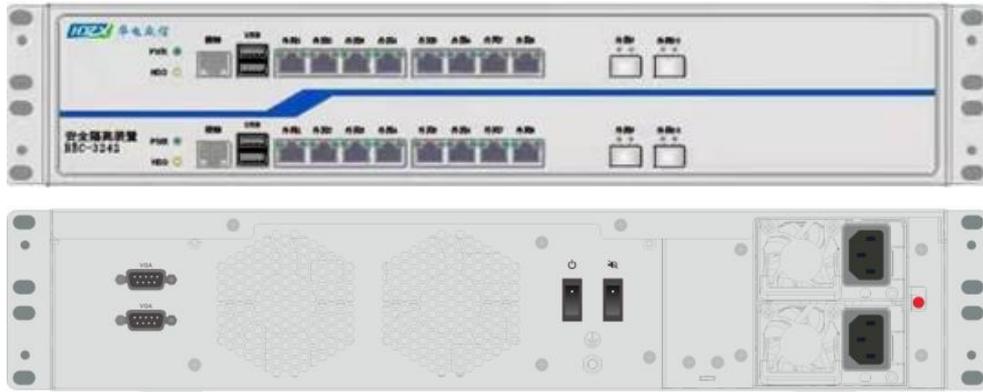


HEC-3242 隔离网闸平台



特点：

- 独立双主板架构，基于 Intel Coffee Lake Xeon E/Core/Pentium/Celeron 系列处理器，板载 Intel C246 或者 H310 PCH
- 单板多达 4 个 DDR4 DIMM 插槽，最大支持 128GB 容量
- 单板板载 6/8 个千兆网口，2 个 PCI-E*4 总线扩展和 2 个 PCI-E*8 总线扩展
- 内置光纤单向卡或者 FPGA 隔离卡，支持第三方隔离卡
- 支持 Linux 内核 3.10 及以上，国产麒麟、凝思安全系统

硬件规格

系统		网络扩展	
机箱	2U 机架式，前出线	内部扩展	通过内部不同转接卡，支持最多 2 个 PCIe x8 的网络模块扩展（4 电/4 光/8 电/8 光/2 万兆/4 万兆）
尺寸	440 (W) × 89 (H) × 650 (D) mm	隔离卡	
散热	带风扇设计	接口	PCIe x8 总线和接口
调试口	2xConsole(RJ45 · RS232)	类型	光纤单向卡，FPGA 隔离卡，支持第三方隔离卡 百兆型、千兆型、万兆型
指示灯	PWR1/PWR2/HDD1/HDD2	工作环境	
主板		工作温度	0~40℃
数量	2 个	工作湿度	5~95%RH，不凝结
PCH	C246 或 H310	存储温度	-40~70℃
CPU	Intel Xeon E-2176G 6 核 12 线程 3.7GHz	电源需求	
	Intel Core i7-8700 6 核 12 线程 3.2GHz	电源输入	550W 2U
	Intel Core i5-8500 6 核 6 线程 3.0GHz	接口类型	标准三项插座
	Intel Core i3-8100 4 核 4 线程 3.6GHz	双路输入	支持双路电源冗余输入
	Intel Celeron G4900 2 核 2 线程 3.1GHz	可靠性	
内存	2/4×288P DIMM DDR4 2666MHz 最大 128GB	报警工具	内建蜂鸣器和 RTC (实时时钟)
存储	2/4×SATA3.0 · 1×mSATA	看门狗	看门狗定时器 (1~255 级)
网口	6/8×RJ45 · 10/100/1000Mbps 自适应	保修期	
USB	2×USB 2.0 Type A; 4×USB 2.0 Pin Header	保修期	2 年内免费维修，终生维护
预留	VGA Pin Header, 8 路 GPIO		
操作系统	Linux 内核 3.10 及以上，国产麒麟、凝思安全系统		