



ZBZA-H3651

基于国产高性能处理器的网络安全专用平台



国产计算机行业服务商

公司地址：深圳市南山区西丽街道白芒社区沙河西路 5318 号百旺研发大厦 2 栋 1402

联系电话：(+86) 18565881402

公司官网：<http://www.gczbz.com/>



目录

➤ 产品概述	2
➤ 产品图	3
➤ 产品特点	3
➤ 应用领域	4
➤ 产品技术参数表	4
➤ 扩展卡生态	5

➤ 产品概述

H3651，基于国产处理器设计，板载 6 个电口 4 个光口，自带 2 路硬件 Bypass，具有 TPCM 可信认证和国密算法模块，配置冗余电源及多 PCIE 接口扩展槽。



➤ 产品图



➤ 产品特点

- ★ 采用国产高频安全处理器
- ★ 支持 4 个 DDR4 2666MHz，单根最高支持 128GB
- ★ 2 个 2.5/3.5 英寸 SATA、1 个 mSATA 槽位
- ★ 8 个接口扩展插槽，支持 GE/SFP/SFP+接口卡
- ★ 具有软/硬件 LAN BYPASS 功能
- ★ 配置芯片级的 TPCM 可信认证模块
- ★ 配置芯片级的国密算法加密模块
- ★ 配置液晶显示模块
- ★ 配置 1+1 冗余电源，为用户提供更稳定可靠的系统电源；



➤ 应用领域

适用于防火墙、负载均衡和网络审计等多种网络安全产品的硬件应用场景。

➤ 产品技术参数表

中宝智 ZBZA-H3651 产品规格参数	
CPU	1×国产处理器，8C/16T 2.8GHz
内存	4× DDR4-2666MHz，单根最高支持 128GB 内存
存储	4个 3.5/2.5 兼容的盘位，1*msata 盘位，1*M.2 盘位
I/O 前面板	6× RJ45 网络接口、4 ×SFP 网络接口、1×RJ45 类型串口、 2 ×USB2.0 接口、2×接口扩展槽
I/O 后面板	3×系统 风扇、1× 电源开关
BMC 功能	总计 10 个串口：2 个 DB9 串口可支持 RS232/422/485，板内 8 个 pin header，支持 RS232
电源	550W 冗余电源
散热	整机无风扇，自然对流散热
操作系统	支持 centos、统信、中科方德、银河麒麟、openEuler 等
机箱尺寸	2u 标准机架式，435mm*550mm * 89mm
重量	整机 12 千克
温度	工作环境温度：0°C ~ 40°C 存储环境温度：- 20°C ~ 70°C
湿度	工作环境湿度 5% ~ 90% 存储环境湿度：5% ~ 90%



➤ 扩展卡生态

型号	描述
4CON	4 电口千兆 Intel 芯片 I350AM4
4C2P	4 电口千兆 Intel 芯片 I350AM4 , 含 2 对 Bypass
4FON	4 光口千兆 Intel 芯片 I350AM4
8CON	8 电口千兆 Intel 芯片 I350AM4
8C4P	8 电口千兆 Intel 芯片 I350AM4 , 含 4 对 Bypass
8FON	8 电口千兆 Intel 芯片 I350AM4
8MON	4 电口和 4 光口千兆 Intel 芯片 I350AM4
2SON	2 万兆光, Intel 芯片 x710-BM2
2S1M	2 万兆光, Intel 芯片 x710-BM2 , 含 1 组多模 Bypass
4SON	4 万兆光, Intel 芯片 XL710-BM1
I4S2M	4 光口万兆 Intel 芯片 XL710-BM1 , 含 2 组多模 Bypass
W4C2P	4 个千兆电, 2 组 Bypass 网迅芯片 WX1860A4
W4CON	4 个千兆电 网迅芯片 WX1860A4

型号	描述
W4FON	4 个千兆光, 网迅芯片 WX1860A4
W8CON	8 个千兆电, 网迅芯片 WX1860A4
W8FON	8 个千兆光, 网迅芯片 WX1860A4
W8MON	4 个千兆光和 4 个千兆电, 网迅芯片 WX1860A4



W2SON	2 个万兆光, 网迅芯片 SP1000A
W2S1M	2 个万兆光 , 1 组多模 Bypass 网迅芯片 SP1000A
G8U8X	8 口 USB3 . 0 扩展卡
F4D8X	4 口 DB9 RS232/422/485 串口扩展卡
MM28X	寒武纪 MLU220 * 2 加速卡 扩展卡
MCS10	沐创 J M11S10 L/M/G 密码卡扩展卡