卓怡恒通 EXCELSIOR

PRODUCT SPECIFICATION

台 式 整 机

DH62-D07

海光 HG3450 八核处理器 · 8L 紧凑机箱

面向党政办公与行业商用场景的国产化台式整机，采用 海光 HG3450 处理器， 兼顾性能、扩展能力与国产化生态适配，满足日常办公、图形显示与多外设接入需求。



产品外观示意图，实际以出货配置为准

8 核
处理器核心

DDR5
内存类型

8L
机箱容积

合肥市卓怡恒通信息安全有限公司
长治市卓怡恒通信息安全有限公司

产品概述 OVERVIEW

DH62-D07 是一款 8L 容积的国产化台式整机，搭载海光 HG3450 八核处理器（3.6GHz~4.0GHz，16MB 三级缓存，TDP ≤70W）。提供 4 条 UDIMM DDR5 5600MHz 内存插槽，支持双通道；前置 USB3.2 Gen1 ×2 与 USB3.2 Type-C ×1，后置 USB3.2 Gen2 ×2、USB3.2 Gen1 ×2、USB2.0 ×2 与千兆网口，并配备 PCIe x16、PCIe x8、PCIe x16 扩展槽，兼容统信 UOS 与麒麟 KOS 操作系统。

国产平台

海光 HG3450 八核处理器，3.6~4.0GHz，16MB 三级缓存

内存扩展

4 × UDIMM DDR5 5600MHz，双通道

接口齐全

后置 USB3.2 Gen2 ×2、千兆网口，前置 USB3.2 Type-C

稳定可靠

工作温度 0~40℃，8L 紧凑机箱，三年质保

产品外观 APPEARANCE



整机外观（正面）



整机外观（侧面）

规格参数（一） SPECIFICATIONS

基本信息	
产品类型	台式整机
产品型号	DH62-D07
应用领域	商用级
质保年限	三年
工作 / 存储温度	工作温度 0℃~40℃；存储温度 -40℃~70℃

外观规格	
整机尺寸	295mm × 92mm × 341mm（8L 机箱）
主板尺寸	244mm × 204mm
重量	5.4kg

处理器与内存	
CPU 型号	HG3450（海光 / 中国）
主频 / 核数	3.6GHz~4.0GHz / 8 核
缓存	16MB 三级共享 Cache
TDP	≤70W
内存类型	4 × UDIMM，DDR5 5600MHz，双通道

音频与网络	
音频	支持 5.1 声道
有线网络	1 × 10/100/1000M 自适应

规格参数（二） SPECIFICATIONS

前置 I/O 接口	
USB3.2 Gen1	×2，Type-A（5Gbps）
Type-C	×1，USB3.0
音频接口	×1，2 in 1
按键与指示	电源按键 ×1、Reset 按键 ×1、电源 LED ×1、HDD LED ×1

后置 I/O 接口	
USB2.0	×2
USB3.2 Gen1	×2，Type-A（5Gbps）
USB3.2 Gen2	×2，Type-A（10Gbps）
网络接口	RJ45 ×1，10/100/1000M 自适应
音频接口	标准配置

内部接口与扩展	
PCIe 扩展槽	第一槽位 PCIe x16；第二槽位 PCIe x8；第三槽位 PCIe x16
其他	FAN ×3（4pin，支持 PWM）；LPT Header、前置音频 Header、Case_Open Header

电源、安全与系统	
电源管理	ACPI S0 / S3 / S4 / S5
标准配置	16GB DDR5、512GB M.2 SSD、200W 电源
操作系统	统信 UOS、麒麟 KOS

认证与配置 CERTIFICATION

安规认证	
3C	国家 3C 标准
RoHS	国推 RoHS 标准（GBT26572-2011）
节能认证	二级能效

标准附件	
I/O 挡板	标配（三层挡板）
散热器 / 风扇	标配
电子档说明书	标配
SATA 数据线	选配

关于卓怡恒通 ABOUT US

卓怡恒通于 2009 年创立，2019 年迁入合肥市经济开发区，成立总部合肥市卓怡恒通信息安全有限公司。 公司是国产系列处理器技术及专业信创产品解决方案的提供商，荣获国家级高新技术企业认证。 围绕国产 CPU 平台，卓怡恒通构建了覆盖台式整机、笔记本、工控机、服务器主板与行业终端的完整产品体系， 具备从主板研发、结构设计到整机制造与测试验证的全链条能力，为党政、金融、能源、教育、医疗等行业客户提供自主可控的国产化计算产品。

公司名称 **合肥市卓怡恒通信息安全有限公司**

官方网站 **www.eaecis.com**

服务热线 **400-600-9509**

说明：本规格书所列参数为 DH62-D07 标准配置，实际出货配置以订单约定为准；产品外观及结构可能因批次优化而调整，恕不另行通知。文中涉及的第三方商标归其各自所有者所有。