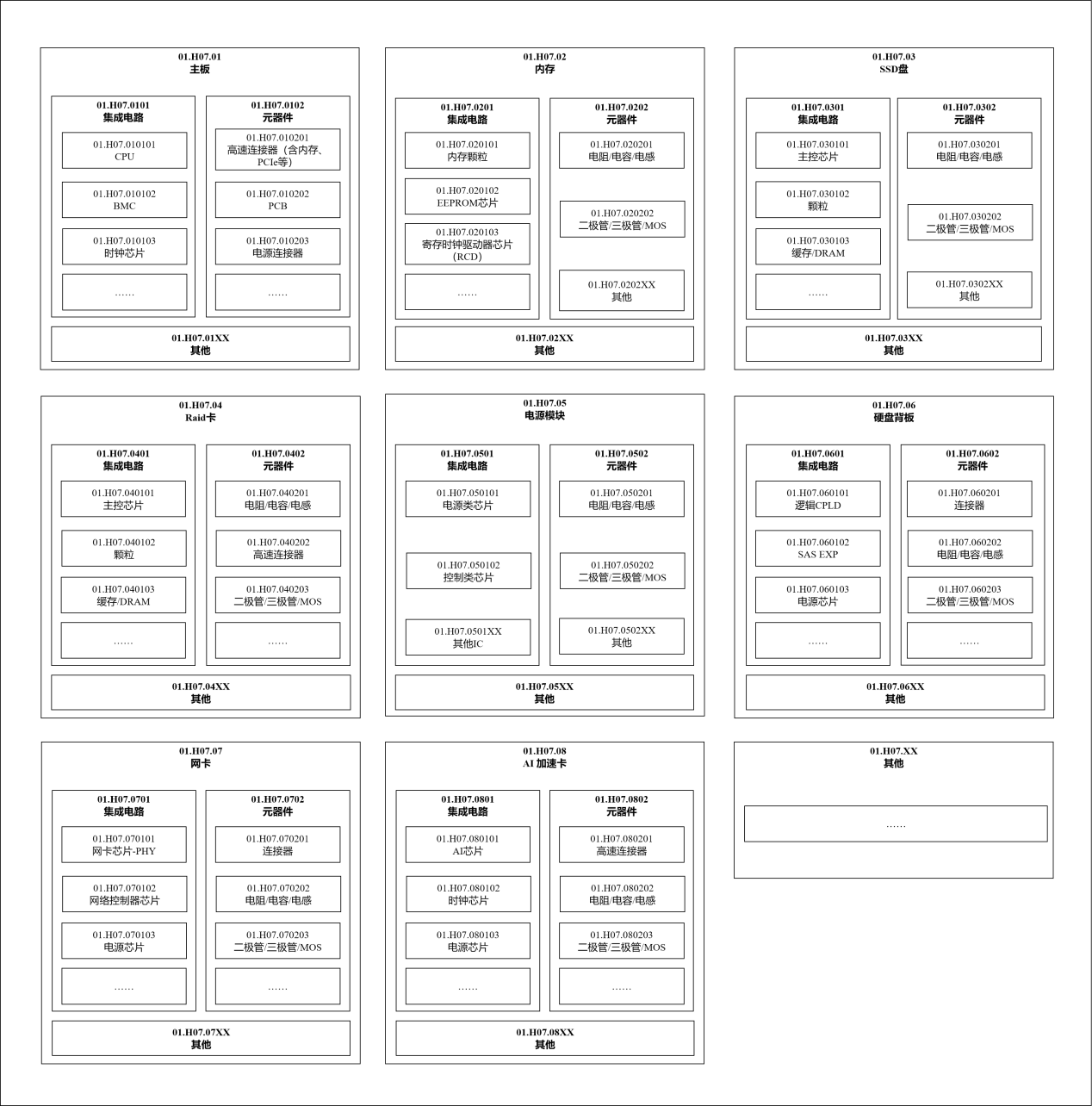
**AI服务器（推理+训练型）产品框架图**

1. 产品框架图



二、主要部件及器件清单

| **一级类别/编号** | **二级类别/编号** | **三级类别编号** | **三级类别** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 主板/01.H07.01 | 集成电路/01.H07.0101 | 01.H07.010101 | CPU | / |
| 01.H07.010102 | BMC | / |
| 01.H07.010103 | 时钟芯片 | / |
| 01.H07.010104 | 网卡芯片 | / |
| 01.H07.010105 | PCIe扩展芯片 | 可选 |
| 01.H07.010106 | SAS芯片 | 可选，有可能在硬盘背板上 |
| 01.H07.010107 | 电源芯片 | / |
| 01.H07.010108 | 逻辑CPLD/FPGA | / |
| 01.H07.010109 | 桥片 | 可选 |
| 01.H07.010110 | 存储芯片 | / |
| 01.H07.0101XX | 其他IC | / |
| 元器件/01.H07.0102 | 01.H07.010201 | 高速连接器（含内存、PCIe等） | / |
| 01.H07.010202 | PCB | / |
| 01.H07.010203 | 电源连接器 | / |
| 01.H07.010204 | 电阻/电容/电感 | / |
| 01.H07.010205 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H07.0102XX | 其他接插件 | / |
| 其他/01.H07.01XX | 01.H07.01XX00 | / | / |
| 内存/01.H07.02 | 集成电路/01.H07.0201 | 01.H07.020101 | 内存颗粒 | / |
| 01.H07.020102 | EEPROM芯片 | 可选（DDR3/4） |
| 01.H07.020103 | 寄存时钟驱动器芯片（RCD） | / |
| 01.H07.020104 | 电源管理芯片 | 可选（DDR5） |
| 01.H07.0201XX | 其他IC（TS、串行检测集线器等） | / |
| 元器件/01.H07.0202 | 01.H07.020201 | 电阻/电容/电感 | / |
| 01.H07.020202 | 二极管/三极管/MOS | 可选 |
| 01.H07.0202XX | 其他 | / |
| 其他/01.H07.02XX | 01.H07.02XX00 | / | / |
| SSD盘/01.H07.03 | 集成电路/01.H07.0301 | 01.H07.030101 | 主控芯片 | / |
| 01.H07.030102 | 颗粒 | / |
| 01.H07.030103 | 缓存/DRAM | / |
| 01.H07.030104 | 电源芯片 | / |
| 01.H07.0301XX | 其他 | / |
| 元器件/01.H07.0302 | 01.H07.030201 | 电阻/电容/电感 | / |
| 01.H07.030202 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H07.0302XX | 其他 | / |
| 其他/01.H07.03XX | 01.H07.03XX00 | / | / |
| Raid卡/01.H07.04 | 集成电路/01.H07.0401 | 01.H07.040101 | 主控芯片 | / |
| 01.H07.040102 | 颗粒 | / |
| 01.H07.040103 | 缓存/DRAM | / |
| 01.H07.040104 | 电源芯片 | / |
| 01.H07.0401XX | 其他 | / |
| 元器件/01.H07.0402 | 01.H07.040201 | 电阻/电容/电感 | / |
| 01.H07.040202 | 高速连接器 | / |
| 01.H07.040203 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H07.0402XX | 其他 | / |
| 其他/01.H07.04XX | 01.H07.04XX00 | / | / |
| 电源模块/01.H07.05 | 集成电路/01.H07.0501 | 01.H07.050101 | 电源类芯片 | / |
| 01.H07.050102 | 控制类芯片 | / |
| 01.H07.0501XX | 其他IC | / |
| 元器件/01.H07.0502 | 01.H07.050201 | 电阻/电容/电感 | / |
| 01.H07.050202 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H07.0502XX | 其他 | / |
| 其他/01.H07.05XX | 01.H07.05XX00 | / | / |
| 硬盘背板/01.H07.06 | 集成电路/01.H07.0601 | 01.H07.060101 | 逻辑CPLD | / |
| 01.H07.060102 | SAS EXP | 可选 |
| 01.H07.060103 | 电源芯片 | / |
| 01.H07.0601XX | 其他IC | / |
| 元器件/01.H07.0602 | 01.H07.060201 | 连接器 | / |
| 01.H07.060202 | 电阻/电容/电感 | / |
| 01.H07.060203 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H07.0602XX | 其他 | / |
| 其他/01.H07.06XX | 01.H07.06XX00 | / | / |
| 网卡/01.H07.07 | 集成电路/01.H07.0701 | 01.H07.070101 | 网卡芯片-PHY | / |
| 01.H07.070102 | 网络控制器芯片 | / |
| 01.H07.070103 | 电源芯片 | / |
| 01.H07.0701XX | 其他IC | / |
| 元器件/01.H07.0702 | 01.H07.070201 | 连接器 | / |
| 01.H07.070202 | 电阻/电容/电感 | / |
| 01.H07.070203 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H07.0702XX | 其他 | / |
| 其他/01.H07.07XX | 01.H07.07XX00 | / | / |
| AI 加速卡/01.H07.08 | 集成电路/01.H07.0801 | 01.H07.080101 | AI芯片 | / |
| 01.H07.080102 | 时钟芯片 | / |
| 01.H07.080103 | 电源芯片 | / |
| 01.H07.080104 | 内存颗粒 | / |
| 01.H07.080105 | 逻辑CPLD | / |
| 01.H07.0801XX | 其他IC | / |
| 元器件/01.H07.0802 | 01.H07.080201 | 高速连接器 | / |
| 01.H07.080202 | 电阻/电容/电感 | / |
| 01.H07.080203 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H07.0802XX | 其他 | / |
| 其他/01.H07.08XX | 01.H07.08XX00 | / | / |
| 其他/01.H07.XX | / | / | / | / |