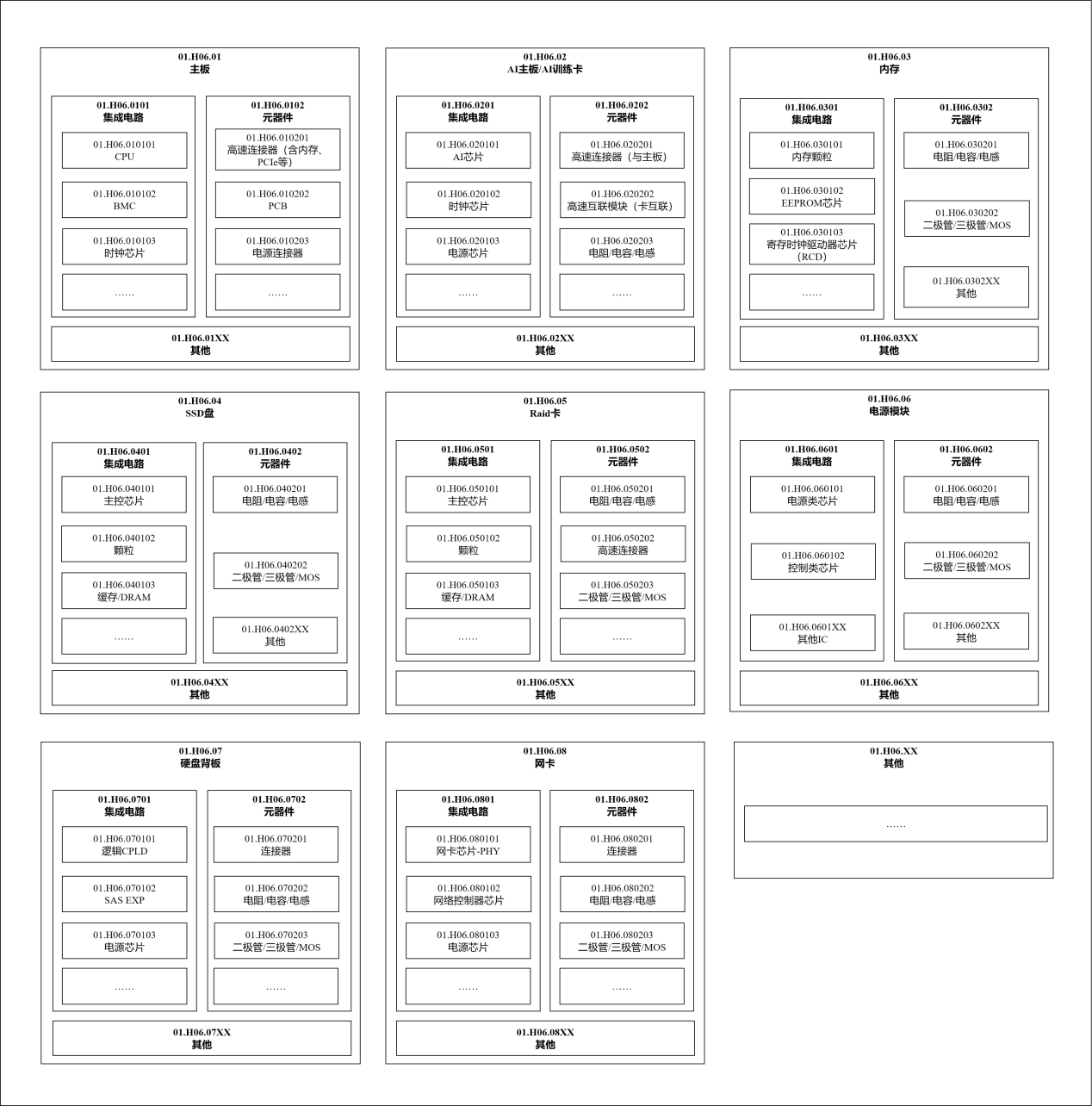
**AI服务器（训练型）产品框架图**

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.H06.01 | 集成电路/01.H06.0101 | 01.H06.010101 | CPU | / |
| 01.H06.010102 | BMC | / |
| 01.H06.010103 | 时钟芯片 | / |
| 01.H06.010104 | 网卡芯片 | / |
| 01.H06.010105 | PCIe扩展芯片 | 可选 |
| 01.H06.010106 | SAS芯片 | 可选，有可能在硬盘背板上 |
| 01.H06.010107 | 电源芯片 | / |
| 01.H06.010108 | 逻辑CPLD/FPGA | / |
| 01.H06.010109 | 存储芯片 | / |
| 01.H06.010110 | 桥片 | 可选 |
| 01.H06.0101XX | 其他IC | / |
| 元器件/01.H06.0102 | 01.H06.010201 | 高速连接器（含内存、PCIe等） | / |
| 01.H06.010202 | PCB | / |
| 01.H06.010203 | 电源连接器 | / |
| 01.H06.010204 | 电阻/电容/电感 | / |
| 01.H06.010205 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H06.0102XX | 其他接插件 | / |
| 其他/01.H06.01XX | 01.H06.01XX00 | / | / |
| AI主板/AI训练卡/01.H06.02 | 集成电路/01.H06.0201 | 01.H06.020101 | AI芯片 | / |
| 01.H06.020102 | 时钟芯片 | / |
| 01.H06.020103 | 电源芯片 | / |
| 01.H06.020104 | 内存颗粒 | / |
| 01.H06.020105 | 逻辑CPLD | / |
| 01.H06.0201XX | 其他IC | / |
| 元器件/01.H06.0202 | 01.H06.020201 | 高速连接器（与主板） | / |
| 01.H06.020202 | 高速互联模块（卡互联） | / |
| 01.H06.020203 | 电阻/电容/电感 | / |
| 01.H06.020204 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H06.0202XX | 其他 | / |
| 其他/01.H06.02XX | 01.H06.02XX00 | / | / |
| 内存/01.H06.03 | 集成电路/01.H06.0301 | 01.H06.030101 | 内存颗粒 | / |
| 01.H06.030102 | EEPROM芯片 | 可选（DDR3/4） |
| 01.H06.030103 | 寄存时钟驱动器芯片（RCD） | / |
| 01.H06.030104 | 电源管理芯片 | 可选（DDR5） |
| 01.H06.0301XX | 其他IC（TS、串行检测集线器等） | / |
| 元器件/01.H06.0302 | 01.H06.030201 | 电阻/电容/电感 | / |
| 01.H06.030202 | 二极管/三极管/MOS | 可选 |
| 01.H06.0302XX | 其他 | / |
| 其他/01.H06.03XX | 01.H06.03XX00 | / | / |
| SSD盘/01.H06.04 | 集成电路/01.H06.0401 | 01.H06.040101 | 主控芯片 | / |
| 01.H06.040102 | 颗粒 | / |
| 01.H06.040103 | 缓存/DRAM | / |
| 01.H06.040104 | 电源芯片 | / |
| 01.H06.0401XX | 其他 | / |
| 元器件/01.H06.0402 | 01.H06.040201 | 电阻/电容/电感 | / |
| 01.H06.040202 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H06.0402XX | 其他 | / |
| 其他/01.H06.04XX | 01.H06.04XX00 | / | / |
| Raid卡/01.H06.05 | 集成电路/01.H06.0501 | 01.H06.050101 | 主控芯片 | / |
| 01.H06.050102 | 颗粒 | / |
| 01.H06.050103 | 缓存/DRAM | / |
| 01.H06.050104 | 电源芯片 | / |
| 01.H06.0501XX | 其他 | / |
| 元器件/01.H06.0502 | 01.H06.050201 | 电阻/电容/电感 | / |
| 01.H06.050202 | 高速连接器 | / |
| 01.H06.050203 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H06.0502XX | 其他 | / |
| 其他/01.H06.05XX | 01.H06.05XX00 | / | / |
| 电源模块/01.H06.06 | 集成电路/01.H06.0601 | 01.H06.060101 | 电源类芯片 | / |
| 01.H06.060102 | 控制类芯片 | / |
| 01.H06.0601XX | 其他IC | / |
| 元器件/01.H06.0602 | 01.H06.060201 | 电阻/电容/电感 | / |
| 01.H06.060202 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H06.0602XX | 其他 | / |
| 其他/01.H06.06XX | 01.H06.06XX00 | / | / |
| 硬盘背板/01.H06.07 | 集成电路/01.H06.0701 | 01.H06.070101 | 逻辑CPLD | / |
| 01.H06.070102 | SAS EXP | 可选 |
| 01.H06.070103 | 电源芯片 | / |
| 01.H06.0701XX | 其他IC | / |
| 元器件/01.H06.0702 | 01.H06.070201 | 连接器 | / |
| 01.H06.070202 | 电阻/电容/电感 | / |
| 01.H06.070203 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H06.0702XX | 其他 | / |
| 其他/01.H06.07XX | 01.H06.07XX00 | / | / |
| 网卡/01.H06.08 | 集成电路/01.H06.0801 | 01.H06.080101 | 网卡芯片-PHY | / |
| 01.H06.080102 | 网络控制器芯片 | / |
| 01.H06.080103 | 电源芯片 | / |
| 01.H06.0801XX | 其他IC | / |
| 元器件/01.H06.0802 | 01.H06.080201 | 连接器 | / |
| 01.H06.080202 | 电阻/电容/电感 | / |
| 01.H06.080203 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H06.0802XX | 其他 | / |
| 其他/01.H06.08XX | 01.H06.08XX00 | / | / |
| 其他/01.H06.XX | / | / | / | / |