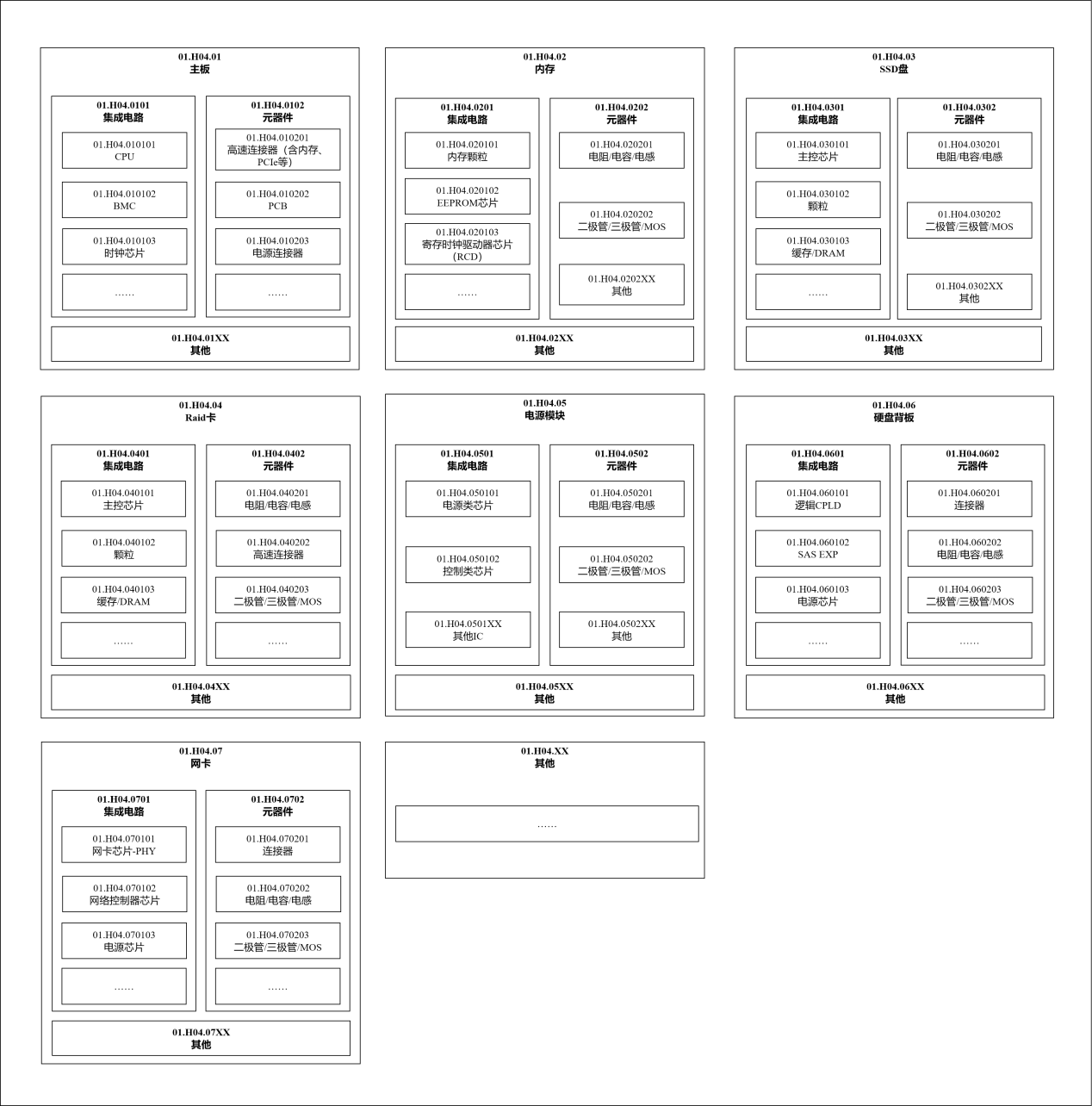
**机架式服务器产品框架图**

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.H04.01 | 集成电路/01.H04.0101 | 01.H04.010101 | CPU | / |
| 01.H04.010102 | BMC | / |
| 01.H04.010103 | 时钟芯片 | / |
| 01.H04.010104 | 网卡芯片 | / |
| 01.H04.010105 | PCIe扩展芯片 | 可选 |
| 01.H04.010106 | SAS芯片 | 可选，有可能在硬盘背板上。 |
| 01.H04.010107 | 电源芯片 | / |
| 01.H04.010108 | 逻辑CPLD/FPGA | / |
| 01.H04.010109 | 存储芯片 | / |
| 01.H04.010110 | 桥片 | 可选 |
| 01.H04.0101XX | 其他IC | / |
| 元器件/01.H04.0102 | 01.H04.010201 | 高速连接器（含内存、PCIe等） | / |
| 01.H04.010202 | PCB | / |
| 01.H04.010203 | 电源连接器 | / |
| 01.H04.010204 | 电阻/电容/电感 | / |
| 01.H04.010205 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H04.0102XX | 其他接插件 | / |
| 其他/01.H04.01XX | 01.H04.01XX00 | / | / |
| 内存/01.H04.02 | 集成电路/01.H04.0201 | 01.H04.020101 | 内存颗粒 | / |
| 01.H04.020102 | EEPROM芯片 | 可选（DDR3/4） |
| 01.H04.020103 | 寄存时钟驱动器芯片（RCD） | / |
| 01.H04.020104 | 电源管理芯片 | 可选（DDR5） |
| 01.H04.0201XX | 其他IC（TS、串行检测集线器等） | / |
| 元器件/01.H04.0202 | 01.H04.020201 | 电阻/电容/电感 | / |
| 01.H04.020202 | 二极管/三极管/MOS | 可选 |
| 01.H04.0202XX | 其他 | / |
| 其他/01.H04.02XX | 01.H04.02XX00 | / | / |
| SSD盘/01.H04.03 | 集成电路/01.H04.0301 | 01.H04.030101 | 主控芯片 | / |
| 01.H04.030102 | 颗粒 | / |
| 01.H04.030103 | 缓存/DRAM | / |
| 01.H04.030104 | 电源芯片 | / |
| 01.H04.0301XX | 其他 | / |
| 元器件/01.H04.0302 | 01.H04.030201 | 电阻/电容/电感 | / |
| 01.H04.030202 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H04.0302XX | 其他 | / |
| 其他/01.H04.03XX | 01.H04.03XX00 | / | / |
| Raid卡/01.H04.04 | 集成电路/01.H04.0401 | 01.H04.040101 | 主控芯片 | / |
| 01.H04.040102 | 颗粒 | / |
| 01.H04.040103 | 缓存/DRAM | / |
| 01.H04.040104 | 电源芯片 | / |
| 01.H04.0401XX | 其他 | / |
| 元器件/01.H04.0402 | 01.H04.040201 | 电阻/电容/电感 | / |
| 01.H04.040202 | 高速连接器 | / |
| 01.H04.040203 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H04.0402XX | 其他 | / |
| 其他/01.H04.04XX | 01.H04.04XX00 | / | / |
| 电源模块/01.H04.05 | 集成电路/01.H04.0501 | 01.H04.050101 | 电源类芯片 | / |
| 01.H04.050102 | 控制类芯片 | / |
| 01.H04.0501XX | 其他IC | / |
| 元器件/01.H04.0502 | 01.H04.050201 | 电阻/电容/电感 | / |
| 01.H04.050202 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H04.0502XX | 其他 | / |
| 其他/01.H04.05XX | 01.H04.05XX00 | / | / |
| 硬盘背板/01.H04.06 | 集成电路/01.H04.0601 | 01.H04.060101 | 逻辑CPLD | / |
| 01.H04.060102 | SAS EXP | 可选 |
| 01.H04.060103 | 电源芯片 | / |
| 01.H04.0601XX | 其他IC | / |
| 元器件/01.H04.0602 | 01.H04.060201 | 连接器 | / |
| 01.H04.060202 | 电阻/电容/电感 | / |
| 01.H04.060203 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H04.0602XX | 其他 | / |
| 其他/01.H04.06XX | 01.H04.06XX00 | / | / |
| 网卡/01.H04.07 | 集成电路/01.H04.0701 | 01.H04.070101 | 网卡芯片-PHY | / |
| 01.H04.070102 | 网络控制器芯片 | / |
| 01.H04.070103 | 电源芯片 | / |
| 01.H04.0701XX | 其他IC | / |
| 元器件/01.H04.0702 | 01.H04.070201 | 连接器 | / |
| 01.H04.070202 | 电阻/电容/电感 | / |
| 01.H04.070203 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H04.0702XX | 其他 | / |
| 其他/01.H04.07XX | 01.H04.07XX00 | / | / |
| 其他/01.H04.XX | / | / | / | / |