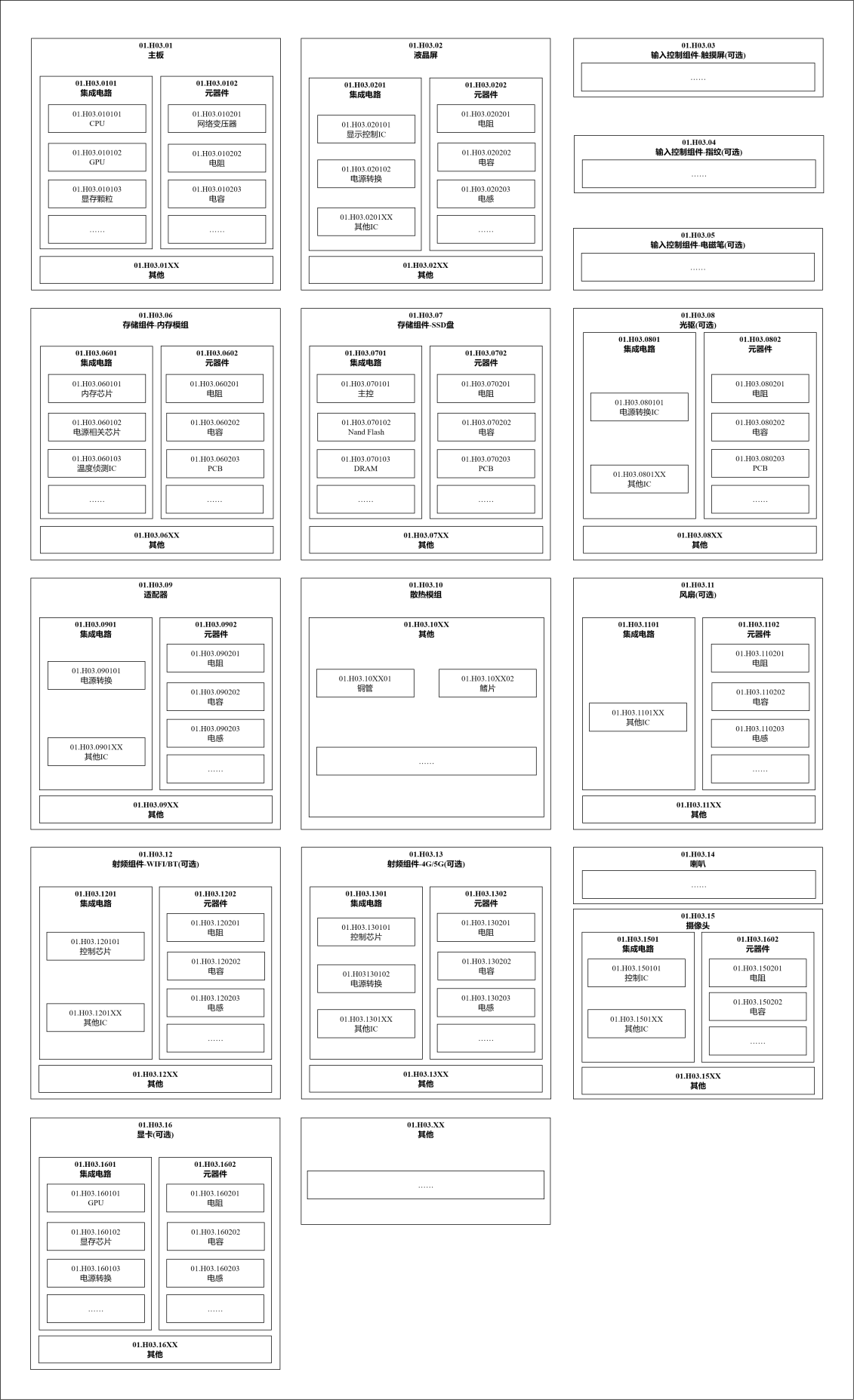
**一体机产品框架图**

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.H03.01 | 集成电路/01.H03.0101 | 01.H03.010101 | CPU | / |
| 01.H03.010102 | GPU | 可选 |
| 01.H03.010103 | 显存颗粒 | 可选 |
| 01.H03.010104 | 时钟芯片 | / |
| 01.H03.010105 | 功放 | / |
| 01.H03.010106 | 桥片 | 可选 |
| 01.H03.010107 | PCIE扩展桥 | 可选 |
| 01.H03.010108 | 音频控制IC | / |
| 01.H03.010109 | 网卡控制器或网络传输芯片 | / |
| 01.H03.010110 | 超级IO | / |
| 01.H03.010111 | 电源芯片 | / |
| 01.H03.010112 | SATA控制器 | 可选 |
| 01.H03.010113 | USB控制器 | 可选 |
| 01.H03.010114 | USB HUB | 可选 |
| 01.H03.010115 | typec控制IC | 可选 |
| 01.H03.010116 | RTC芯片 | 可选 |
| 01.H03.010117 | FLASH ROM | / |
| 01.H03.0101XX | 其他芯片 | / |
| 元器件/01.H03.0102 | 01.H03.010201 | 网络变压器 | 可选 |
| 01.H03.010202 | 电阻 | / |
| 01.H03.010203 | 电容 | / |
| 01.H03.010204 | 电感/磁珠/共模电感 | / |
| 01.H03.010205 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H03.010206 | Li电池 | / |
| 01.H03.010207 | 高速连接器 | / |
| 01.H03.010208 | 晶振 | / |
| 01.H03.010209 | 保险丝 | 可选 |
| 01.H03.010210 | PCB | / |
| 01.H03.0102XX | 其他各类接插件连接器 | / |
| 其他/01.H03.01XX | 01.H03.01XX00 | / | / |
| 液晶屏/01.H03.02 | 集成电路/01.H03.0201 | 01.H03.020101 | 显示控制IC | / |
| 01.H03.020102 | 电源转换 | / |
| 01.H03.0201XX | 其他IC | / |
| 元器件/01.H03.0202 | 01.H03.020201 | 电阻 | / |
| 01.H03.020202 | 电容 | / |
| 01.H03.020203 | 电感 | / |
| 01.H03.020204 | PCB | / |
| 01.H03.020205 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H03.0202XX | 其他 | / |
| 其他/01.H03.02XX | 01.H03.02XX00 | / | / |
| 输入控制组件-触摸屏(可选)/01.H03.03 | / | / | / | / |
| 输入控制组件-指纹(可选)/01.H03.04 | / | / | / | / |
| 输入控制组件-电磁笔(可选)/01.H03.05 | / | / | / | / |
| 存储组件-内存模组/01.H03.06 | 集成电路/01.H03.0601 | 01.H03.060101 | 内存芯片 | / |
| 01.H03.060102 | 电源相关芯片 | 可选 |
| 01.H03.060103 | 温度侦测IC | 可选 |
| 01.H03.060104 | EEPROM IC | 可选 |
| 01.H03.0601XX | 其他IC | 可选 |
| 元器件/01.H03.0602 | 01.H03.060201 | 电阻 | / |
| 01.H03.060202 | 电容 | / |
| 01.H03.060203 | PCB | / |
| 01.H03.060204 | 电感 | / |
| 01.H03.0602XX | 其他 | / |
| 其他/01.H03.06XX | 01.H03.06XX00 | / | / |
| 存储组件-SSD盘/01.H03.07 | 集成电路/01.H03.0701 | 01.H03.070101 | 主控 | / |
| 01.H03.070102 | Nand Flash | / |
| 01.H03.070103 | DRAM | 可选 |
| 01.H03.0701XX | 其他IC | 可选 |
| 元器件/01.H03.0702 | 01.H03.070201 | 电阻 | / |
| 01.H03.070202 | 电容 | / |
| 01.H03.070203 | PCB | / |
| 01.H03.070204 | 电感 | / |
| 01.H03.0702XX | 其他 | / |
| 其他/01.H03.07XX | 01.H03.07XX00 | / | / |
| 光驱(可选)/01.H03.08 | 集成电路/01.H03.0801 | 01.H03.080101 | 电源转换 | / |
| 01.H03.0801XX | 其他IC | / |
| 元器件/01.H03.0802 | 01.H03.080201 | 电阻 | / |
| 01.H03.080202 | 电容 | / |
| 01.H03.080203 | PCB | / |
| 01.H03.080204 | 电感 | / |
| 01.H03.0802XX | 其他 | / |
| 其他/01.H03.08XX | 01.H03.08XX00 | / | / |
| 适配器/01.H03.09 | 集成电路/01.H03.0901 | 01.H03.090101 | 电源转换IC | / |
| 01.H03.0901XX | 其他IC | / |
| 元器件/01.H03.0902 | 01.H03.090201 | 电阻 | / |
| 01.H03.090202 | 电容 | / |
| 01.H03.090203 | 电感 | / |
| 01.H03.090204 | PCB | / |
| 01.H03.0902XX | 二极管/三极管/MOS | / |
| 其他/01.H03.09XX | 01.H03.09XX00 | / | / |
| 散热模组/01.H03.010 | 其他/01.H03.010XX | 01.H03.010XX01 | 铜管 | / |
| 01.H03.010XX02 | 鳍片 | / |
| 01.H03.010XX00 | / | / |
| 风扇(可选)/01.H03.11 | 集成电路/01.H03.1101 | 01.H03.1101XX | 其他IC | / |
| 元器件/01.H03.1102 | 01.H03.110201 | 电阻 | / |
| 01.H03.110202 | 电容 | / |
| 01.H03.110203 | 电感 | / |
| 01.H03.110204 | PCB | / |
| 01.H03.110205 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H03.1102XX | 其他 | / |
| 其他/01.H03.11XX | 01.H03.11XX00 | / | / |
| 射频组件-WIFI/BT(可选)/01.H03.12 | 集成电路/01.H03.1201 | 01.H03.120101 | 控制芯片 | / |
| 01.H03.1201XX | 其他IC | / |
| 元器件/01.H03.1202 | 01.H03.120201 | 电阻 | / |
| 01.H03.120202 | 电容 | / |
| 01.H03.120203 | 电感 | / |
| 01.H03.120204 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H03.120205 | PCB | / |
| 01.H03.120206 | 天线座子 | / |
| 01.H03.1202XX | 其他 | / |
| 其他/01.H03.12XX | 01.H03.12XX00 | / | / |
| 射频组件-4G/5G(可选)/01.H03.13 | 集成电路/01.H03.1301 | 01.H03.130101 | 控制芯片 | / |
| 01.H03.130102 | 电源转换 | / |
| 01.H03.1301XX | 其他IC | / |
| 元器件/01.H03.1302 | 01.H03.130201 | 电阻 | / |
| 01.H03.130202 | 电容 | / |
| 01.H03.130203 | 电感 | / |
| 01.H03.130204 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H03.130205 | PCB | / |
| 01.H03.130206 | 天线座子 | / |
| 01.H03.1302XX | 其他 | / |
| 其他/01.H03.13XX | 01.H03.13XX00 | / | / |
| 喇叭/01.H03.14 | / | / | / | / |
| 摄像头/01.H03.15 | 集成电路/01.H03.1501 | 01.H03.150101 | 控制IC | / |
| 01.H03.1501XX | 其他IC | / |
| 元器件/01.H03.1502 | 01.H03.150201 | 电阻 | / |
| 01.H03.150202 | 电容 | / |
| 01.H03.150203 | 电感 | / |
| 01.H03.150204 | PCB | / |
| 01.H03.150205 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H03.1502XX | 其他 | / |
| 其他/01.H03.15XX | 01.H03.15XX00 | / | / |
| 显卡(可选)/01.H03.16 | 集成电路/01.H03.1601 | 01.H03.160101 | GPU | / |
| 01.H03.160102 | 显存芯片 | / |
| 01.H03.160103 | 电源转换 | / |
| 01.H03.160104 | SPI Flash | / |
| 01.H03.1601XX | 其他IC | 可选 |
| 元器件/01.H03.1602 | 01.H03.160201 | 电阻 | / |
| 01.H03.160202 | 电容 | / |
| 01.H03.160203 | 电感 | / |
| 01.H03.160204 | 二极管/三极管/MOS | / |
| 01.H03.160205 | 高速连接器 | / |
| 01.H03.160206 | 其他各类接插件连接器 | / |
| 01.H03.160207 | TVS | 可选 |
| 01.H03.160208 | 共模电感 | 可选 |
| 01.H03.160209 | 保险丝 | / |
| 01.H03.160210 | 晶振 | / |
| 01.H03.160211 | PCB | / |
| 01.H03.160212 | 散热器 | / |
| 01.H03.1602XX | 其他 | / |
| 其他/01.H03.16XX | 01.H03.16XX00 | / | / |
| 其他/01.H03.XX | / | / | / | / |