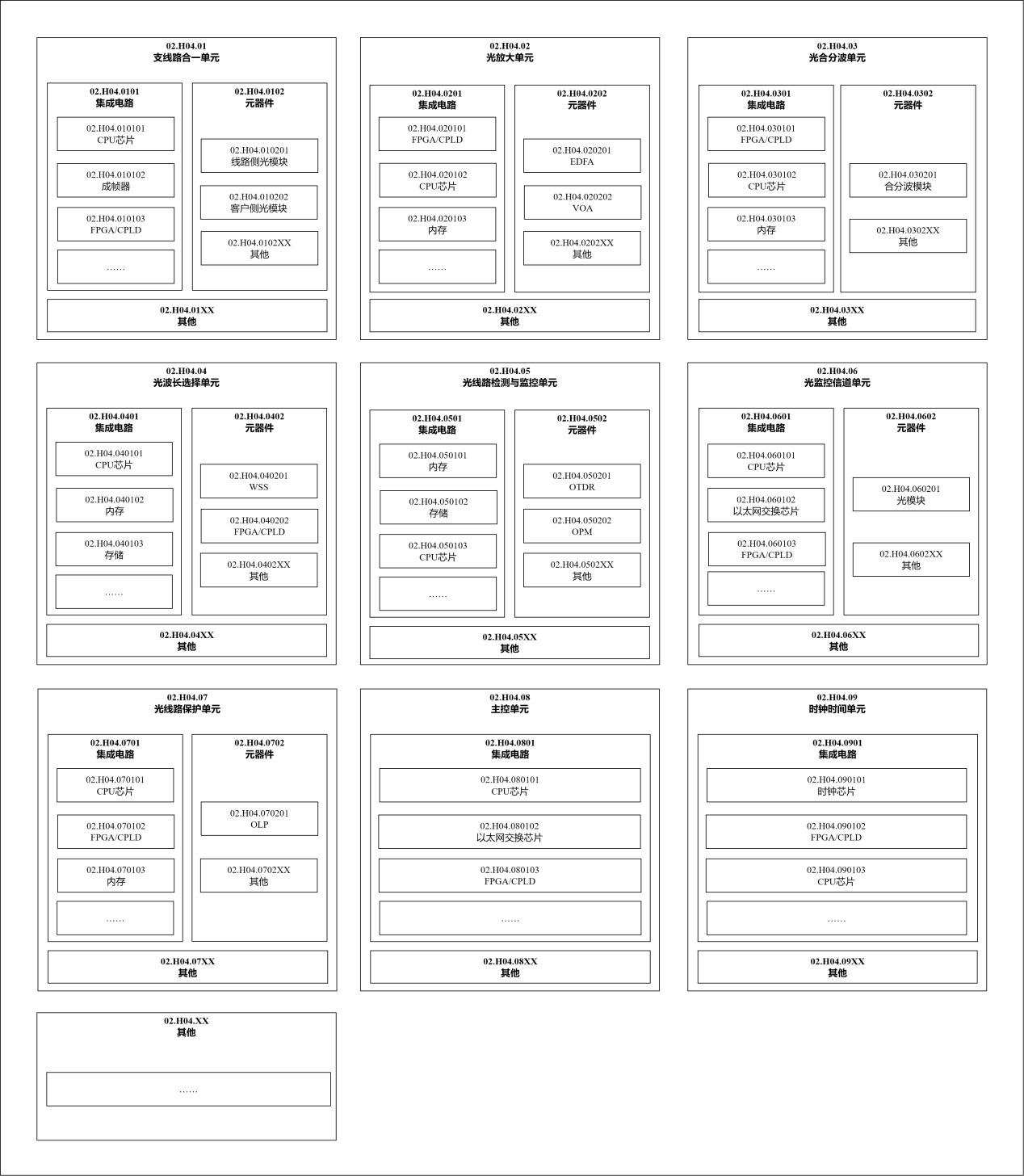
**F5G光传输设备（框式非交叉）产品框架图**

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 支线路合一单元/02.H04.01 | 集成电路/02.H04.0101 | 02.H04.010101 | CPU芯片 | / |
| 02.H04.010102 | 成帧器 | / |
| 02.H04.010103 | FPGA/CPLD | / |
| 02.H04.010104 | 内存 | / |
| 02.H04.010105 | 存储 | / |
| 02.H04.010106 | 时钟芯片 | / |
| 02.H04.0101XX | 其他 | / |
| 元器件/02.H04.0102 | 02.H04.010201 | 线路侧光模块 | / |
| 02.H04.010202 | 客户侧光模块 | / |
| 02.H04.0102XX | 其他 | / |
| 其他/02.H04.01XX | 02.H04.01XX00 | / | / |
| 光放大单元/02.H04.02 | 集成电路/02.H04.0201 | 02.H04.020101 | FPGA/CPLD | / |
| 02.H04.020102 | CPU芯片 | / |
| 02.H04.020103 | 内存 | / |
| 02.H04.020104 | 存储 | / |
| 02.H04.0201XX | 其他 | / |
| 元器件/02.H04.0202 | 02.H04.020201 | EDFA | / |
| 02.H04.020202 | VOA | / |
| 02.H04.0202XX | 其他 | / |
| 其他/02.H04.02XX | 02.H04.02XX00 | / | / |
| 光合分波单元/02.H04.03 | 集成电路/02.H04.0301 | 02.H04.030101 | FPGA/CPLD | / |
| 02.H04.030102 | CPU芯片 | / |
| 02.H04.030103 | 内存 | / |
| 02.H04.030104 | 存储 | / |
| 02.H04.0301XX | 其他 | / |
| 元器件/02.H04.0302 | 02.H04.030201 | 合分波模块 | / |
| 02.H04.0302XX | 其他 | / |
| 其他/02.H04.03XX | 02.H04.03XX00 | / | / |
| 光波长选择单元/02.H04.04 | 集成电路/02.H04.0401 | 02.H04.040101 | CPU芯片 | / |
| 02.H04.040102 | 内存 | / |
| 02.H04.040103 | 存储 | / |
| 02.H04.0401XX | 其他 | / |
| 元器件/02.H04.0402 | 02.H04.040201 | WSS | / |
| 02.H04.040202 | FPGA/CPLD | / |
| 02.H04.0402XX | 其他 | / |
| 其他/02.H04.04XX | 02.H04.04XX00 | / | / |
| 光线路检测与监控单元/02.H04.05 | 集成电路/02.H04.0501 | 02.H04.050101 | 内存 | / |
| 02.H04.050102 | 存储 | / |
| 02.H04.050103 | CPU芯片 | / |
| 02.H04.050104 | FPGA/CPLD | / |
| 02.H04.0501XX | 其他 | / |
| 元器件/02.H04.0502 | 02.H04.050201 | OTDR | / |
| 02.H04.050202 | OPM | / |
| 02.H04.0502XX | 其他 | / |
| 其他/02.H04.05XX | 02.H04.05XX00 | / | / |
| 光监控信道单元/02.H04.06 | 集成电路/02.H04.0601 | 02.H04.060101 | CPU芯片 | / |
| 02.H04.060102 | 以太网交换芯片 | / |
| 02.H04.060103 | FPGA/CPLD | / |
| 02.H04.060104 | 内存 | / |
| 02.H04.060105 | 存储 | / |
| 02.H04.0601XX | 其他 | / |
| 元器件/02.H04.0602 | 02.H04.060201 | 光模块 | / |
| 02.H04.0602XX | 其他 | / |
| 其他/02.H04.06XX | 02.H04.06XX00 | / | / |
| 光线路保护单元/02.H04.07 | 集成电路/02.H04.0701 | 02.H04.070101 | CPU芯片 | / |
| 02.H04.070102 | FPGA/CPLD | / |
| 02.H04.070103 | 内存 | / |
| 02.H04.070104 | 存储 | / |
| 02.H04.0701XX | 其他 | / |
| 元器件/02.H04.0702 | 02.H04.070201 | OLP | / |
| 02.H04.0702XX | 其他 | / |
| 其他/02.H04.07XX | 02.H04.07XX00 | / | / |
| 主控单元/02.H04.08 | 集成电路/02.H04.0801 | 02.H04.080101 | CPU芯片 | / |
| 02.H04.080102 | 以太网交换芯片 | / |
| 02.H04.080103 | FPGA/CPLD | / |
| 02.H04.080104 | 内存 | / |
| 02.H04.080105 | 时钟芯片 | / |
| 02.H04.080106 | 存储 | / |
| 02.H04.0801XX | 其他 | / |
| 其他/02.H04.08XX | 02.H04.08XX00 | / | / |
| 时钟时间单元/02.H04.09 | 集成电路/02.H04.0901 | 02.H04.090101 | 时钟芯片 | / |
| 02.H04.090102 | FPGA/CPLD | / |
| 02.H04.090103 | CPU芯片 | / |
| 02.H04.090104 | 内存 | / |
| 02.H04.090105 | 存储 | / |
| 02.H04.0901XX | 其他 | / |
| 其他/02.H04.09XX | 02.H04.09XX00 | / | / |
| 其他/02.H04.XX | / | / | / | / |