

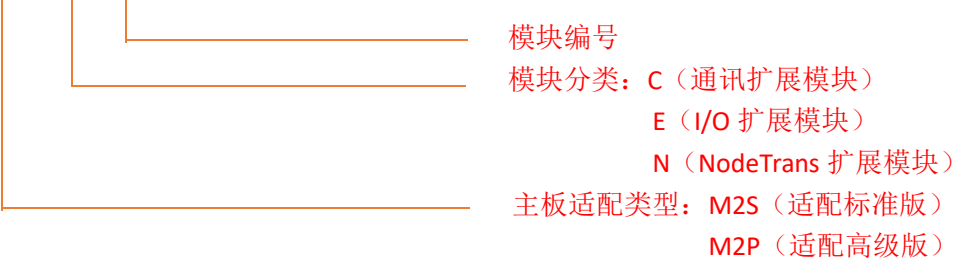
1. 主板

Modular2 Standard V1.3



2. 扩展模块

M2X X XXXX



模块编号表：

| 通讯扩展模块 | | |
|-----------|------|---|
| 模块编号 | 制作编号 | 功能描述 |
| M2S_C1100 | | WIFI 模块（ESP-12F 模组） |
| M2S_C1200 | | WIFI 模块（ESP-07S 模组），集成 IPEX 连接器 |
| M2S_C2100 | | LoRa 模块（国动 LM005A 模组） |
| M2S_C3100 | | NB-IOT 模块（BC95 模组），支持电信 |
| M2S_C3200 | | NB-IOT 模块（BC95 模组），支持移动 |
| M2S_C4100 | | RS485/RS422 通讯扩展模块 |
| M2S_C5100 | | EtherDaisy 通讯模块，支持环形组网 |
| M2S_C6100 | | GPRS/GPS 模块（A9G 模组） |
| I/O 扩展模块 | | |
| M2S_E1008 | | 8 通道数字 I/O（单端漏极输出，低侧驱动） |
| M2S_E1108 | | 8 通道数字 I/O（差分源极输出，支持 PWM） |
| M2S_E1106 | | 6 通道数字 I/O（差分源极输出，支持 PWM）1 通道隔离 RS485 |
| M2S_E2008 | | 8 通道 4~20mA 模拟量采集，1 通道隔离 RS485，4 通道单端 DO |
| M2S_E3008 | | 8 通道 ±10V 模拟量采集，1 通道隔离 RS485，4 通道单端 DO |
| M2S_E4007 | | RS485/RS232/CAN/差分 SPI 各 1 通道 1 通道台达伺服驱动，2 通道差分 DI，4 通道单端 DO |
| M2S_E4107 | | 隔离 RS485/RS232/CAN/Profibus/I2C/LIN/SPI 各 1 通道 |
| M2S_E5008 | | 4 通道隔离 RS485，1 通道隔离单端 DI，8 通道隔离单端 DO |
| M2S_E5107 | | 4 通道 RS485，1 通道 CAN，1 通道 SMBUS，1 通道 SPI |
| M2S_E5110 | | 1 通道隔离 RS485，1 通道隔离 CAN，4 通道隔离单端 DI，4 通道隔离单端 DO |
| M2S_E6002 | | 2 通道 H 桥步进电机驱动，1 通道 RS485，2 通道差分 DI，4 通道隔离单端 DO |

| NodeTrans 扩展模块 | | |
|----------------|--|-------------------------|
| M2S_N1100 | | 三线 RTD 温度采集模块（RS422 通讯） |