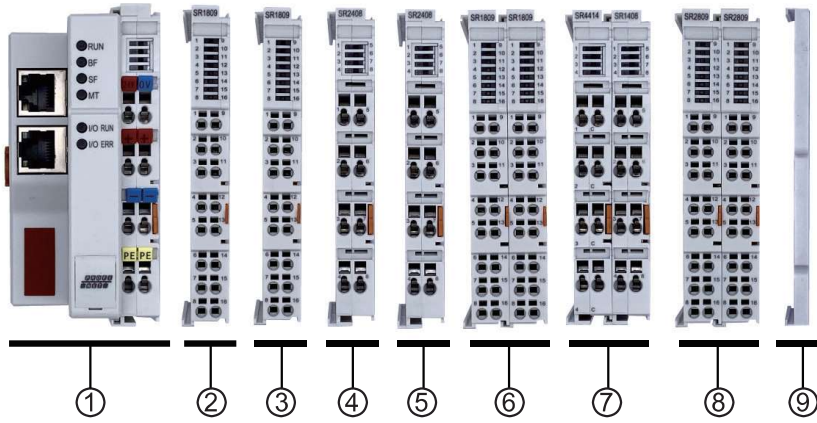


插片式I/O模块

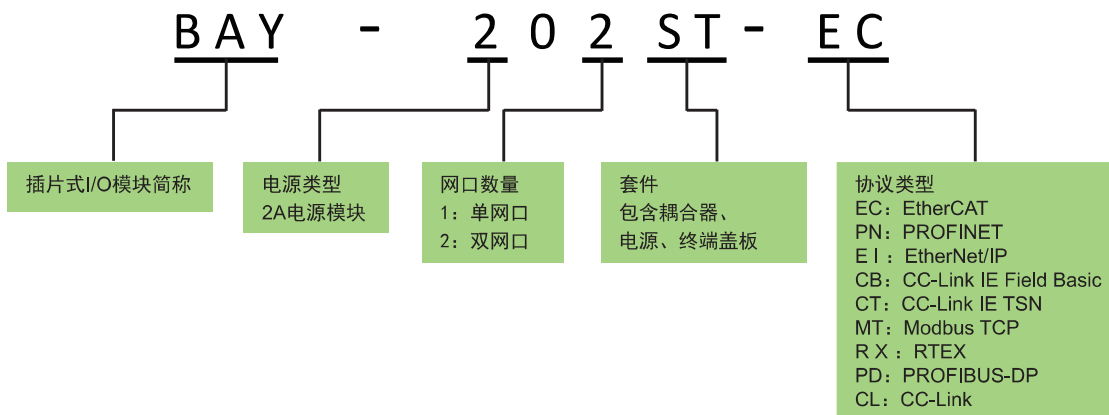
插片式I/O产品组合解析



- ①、电源+耦合器套件
 - ProfiNet
 - EtherCAT
 - CC-Link
 - CC-Link IE Field Basic
 - CC-Link IE TSN
 - Modbus TCP
 - RTEXX
 - PROFIBUS-DP
 - MECHATROLINK-III
 - 等多种协议类型
- ②、数字量模块
 - 32/16/8路数字量输入/输出
 - 12路继电器输出
 - 公共端扩展模块
- ③、模拟量模块
 - 8/4路模拟量输入/输出，支持电压/电流
 - 8/4路温度采集，支持热电阻/热电偶/电阻
- ④、脉冲模块
 - 4路高速脉冲输出/定位模块
 - 2路高速编码器采集/高速计数模块
- ⑤、扩展电源模块
 - 扩展系统电源，增加扩展模块数量
- ⑥、协议转换模块
 - RS485/232/422接口
 - ModbusRTU/自由口/透传协议
- ⑦、步进驱动模块
 - 支持开环、闭环步进
 - 支持HM、PP、PV模式
 - 支持两相混合式步进电机
- ⑧、MIL连接器模块
 - 模块体积小，支持32路数字量输入/输出，节省空间
 - 配套MIL连接器线缆与端子台，连接快速高效，省配
- ⑨、终端盖板

插片式I/O产品型号解析

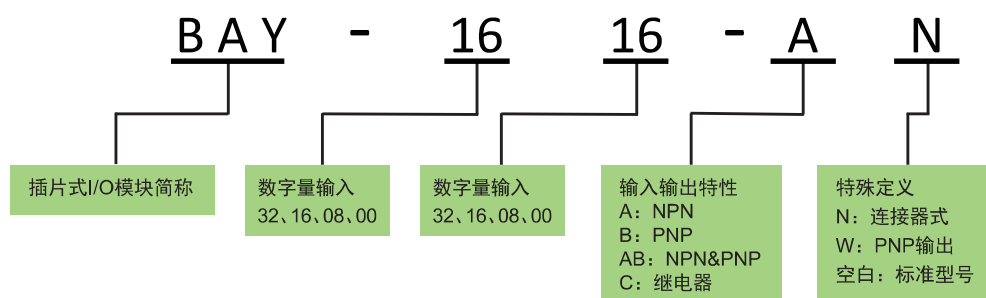
-耦合器



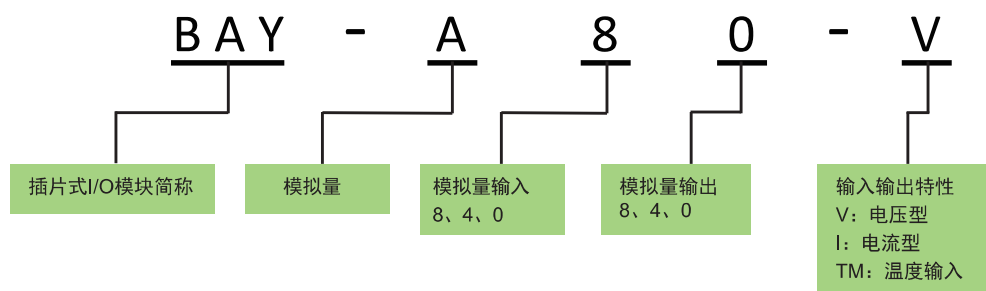
插片式I/O模块

插片式I/O产品型号解析

-数字量模块



-模拟量模块



插片式I/O产品型号

耦合器		
1	BAY-202ST-PN	PROFINET 耦合器套件 (含电源, 盖板)
2	BAY-202ST-EC	EtherCAT 耦合器套件 (含电源, 盖板)
3	BAY-202ST-EI	EtherNet/IP 耦合器套件 (含电源, 盖板)
4	BAY-202ST-CB	CC-Link IE Field Basic 耦合器套件 (含电源, 盖板)
5	BAY-202ST-CT	CC-Link IE TSN 耦合器套件 (含电源, 盖板)
6	BAY-202ST-MT	Modbus TCP 耦合器套件 (含电源, 盖板)
7	BAY-202ST-RX	RTEX 耦合器套件 (含电源, 盖板)
8	BAY-202ST-PD	PROFIBUS-DP 耦合器套件 (含电源, 盖板)
9	BAY-202ST-CL	CC-Link 耦合器套件 (含电源, 盖板)

* 相关配线产品丰富, 详见我司连接器产品目录

插片式I/O模块

数字量模块		
1	BAY-3200-A	32 通道数字量输入, NPN 型, 直插式端子
2	BAY-0032-A	32 通道数字量输出, NPN 型, 0.5A, 直插式端子
3	BAY-1616-A	16 通道数字量输入 16 通道数字量输出, NPN 型, 0.5A, 直插式端子
4	BAY-3200-B	32 通道数字量输入, PNP 型, 直插式端子
5	BAY-0032-B	32 通道数字量输出, PNP 型, 0.5A, 直插式端子
6	BAY-0032-BW	32 通道数字量输出, PNP 型, 0.25A, 直插式端子
7	BAY-1616-B	16 通道数字量输入 16 通道数字量输出, PNP 型, 0.5A, 直插式端子
8	BAY-1616-BW	16 通道数字量输入 16 通道数字量输出, PNP 型, 0.25A, 直插式端子
9	AY-3200-ABN	32 通道数字量输入, NPN 型 & PNP 型, 连接器式
10	BAY-0032-AN	32 通道数字量输出, NPN 型, 0.1A, 连接器式
11	BAY-0032-BN	32 通道数字量输出, PNP 型, 0.1A, 连接器式
12	BAY-1600-A	16 通道数字量输入, NPN 型, 直插式端子
13	BAY-0016-A	16 通道数字量输出, NPN 型, 0.5A, 直插式端子
14	BAY-1600-B	16 通道数字量输入, PNP 型, 直插式端子
15	BAY-0016-B	16 通道数字量输出, PNP 型, 0.5A, 直插式端子
16	BAY-0016-BW	16 通道数字量输出, PNP 型, 0.25A, 直插式端子
17	BAY-0800-A	8 通道数字量输入, NPN 型, 直插式端子
18	BAY-0008-A	8 通道数字量输出, NPN 型, 0.5A, 直插式端子
19	BAY-0800-B	8 通道数字量输入, PNP 型, 直插式端子
20	BAY-0008-B	8 通道数字量输出, PNP 型, 0.5A, 直插式端子
21	BAY-0008-BW	8 通道数字量输出, PNP 型, 0.25A, 直插式端子
22	BAY-0012-C	12 通道数字量输出, 继电器型, 2A, 直插式端子

模拟量输入模块		
1	BAY-A80-V	8 通道模拟量电压输入, -10~+10V / 0~+10V, $\pm 0.1\%$ 精度
2	BAY-A40-V	4 通道模拟量 电压输入, -10~+10V / 0~+10V, $\pm 0.1\%$ 精度
3	BAY-A80-I	8 通道模拟量电流输入, 0~20mA / 4~20mA, $\pm 0.1\%$ 精度
4	BAY-A40-I	4 通道模拟量电流输入, 0~20mA / 4~20mA, $\pm 0.1\%$ 精度
5	BAY-A80-TM	8 通道热电阻、热电偶输入模块, $\pm 0.1\%$ 精度
6	BAY-A80-TM	4 通道热电阻、热电偶输入模块, $\pm 0.1\%$ 精度

* 相关配线产品丰富, 详见我司连接器产品目录

插片式I/O模块

模拟量输出模块		
1	BAY-A08-V	8 通道模拟量电压输出, -10~+10V / 0~+10V, $\pm 0.1\%$ 精度
2	BAY-A04-V	4 通道模拟量 电压输出, -10~+10V / 0~+10V, $\pm 0.1\%$ 精度
3	BAY-A08-I	8 通道模拟量电流输出, 0~20mA / 4~20mA, $\pm 0.1\%$ 精度
4	BAY-A04-I	4 通道模拟量电流输出, 0~20mA / 4~20mA, $\pm 0.1\%$ 精度

功能模块		
1	BAY-C01SP	1 通道 RS485、RS232、RS422 三合一串行通讯模块
2	BAY-DS506C	两相混合式单轴步进电机驱动器, 6A
3	BAY-P04A	4 通道脉冲输出模块, 24V-NPN 型, 200kHz
4	BAY-PWM4	4 通道 PWM 输出模块, 24V-PNP 型, 20kHz
5	BAY-P20A	2 通道增量式编码器计数模块, 24V-NPN&PNP 型, 1.5MHz
6	BAY-P20D	2 通道增量式编码器计数模块, 5V- 差分, 500kHz
7	BAY-P20DS	2 通道 SSI 绝对值式编码器计数模块, 5V- 差分, 2MHz
8	BAY-PC80B	8 通道脉冲计数模块, 24V-PNP 型, 600Hz

其他模块		
1	BAY-P2000	扩展电源模块 2A
2	BAY-C18-2	插片式 IO 公共端扩展模块 支持二线制、三线制
3	TM40-32AE	32 位带灯端子台, NPN
4	TM40-32BE	32 位带灯端子台, PNP
5	TM40-1000-1	端子台配套线缆 1 米 (兼容 NPN 输入, NPN&PNP 输出)
6	TM40-3000-1	端子台配套线缆 3 米 (兼容 NPN 输入, NPN&PNP 输出)
7	TM40-5000-1	端子台配套线缆 5 米 (兼容 NPN 输入, NPN&PNP 输出)
8	TM40-1000-2	端子台配套线缆 1 米 (PNP 输入专用)
9	TM40-3000-2	端子台配套线缆 3 米 (PNP 输入专用)
10	TM40-5000-2	端子台配套线缆 5 米 (PNP 输入专用)

* 相关配线产品丰富, 详见我司连接器产品目录