



公司

南京德克威尔自动化

项目描述

EX系列接线图

项目编号

EX-V1.5

项目名称

EX系列接线图

地址

南京市浦口区

项目负责人

技术服务部

创建日期

2020/10/15

编辑日期

2024/12/6

页数

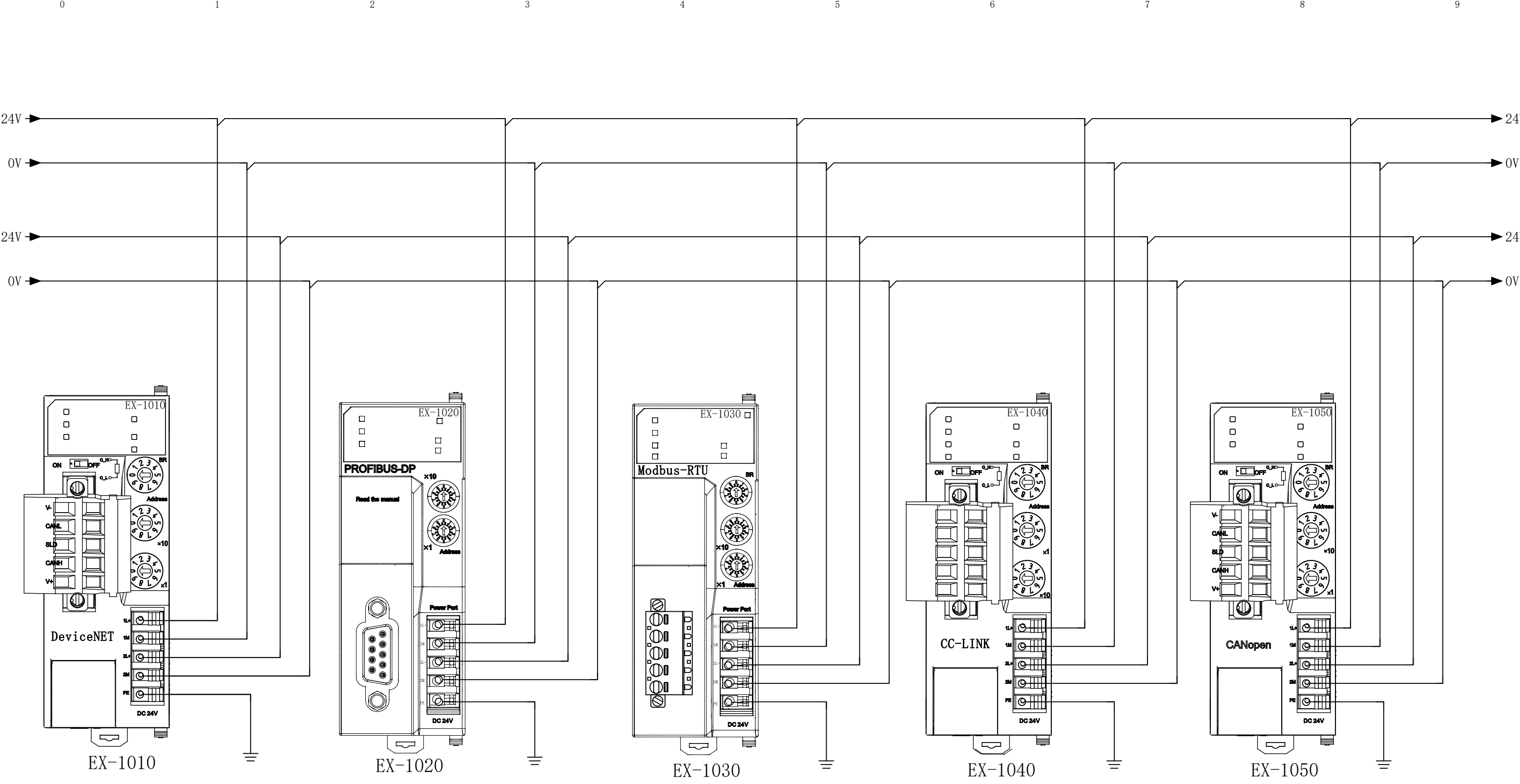
23

以” 品质成就品牌 服务铸就未来” 为核心价值观
以” 成为世界领先的工业自动化产品与解决方案服务商” 为企业愿景
致力于成为以I/O模块为核心的工业控制信号处理专家

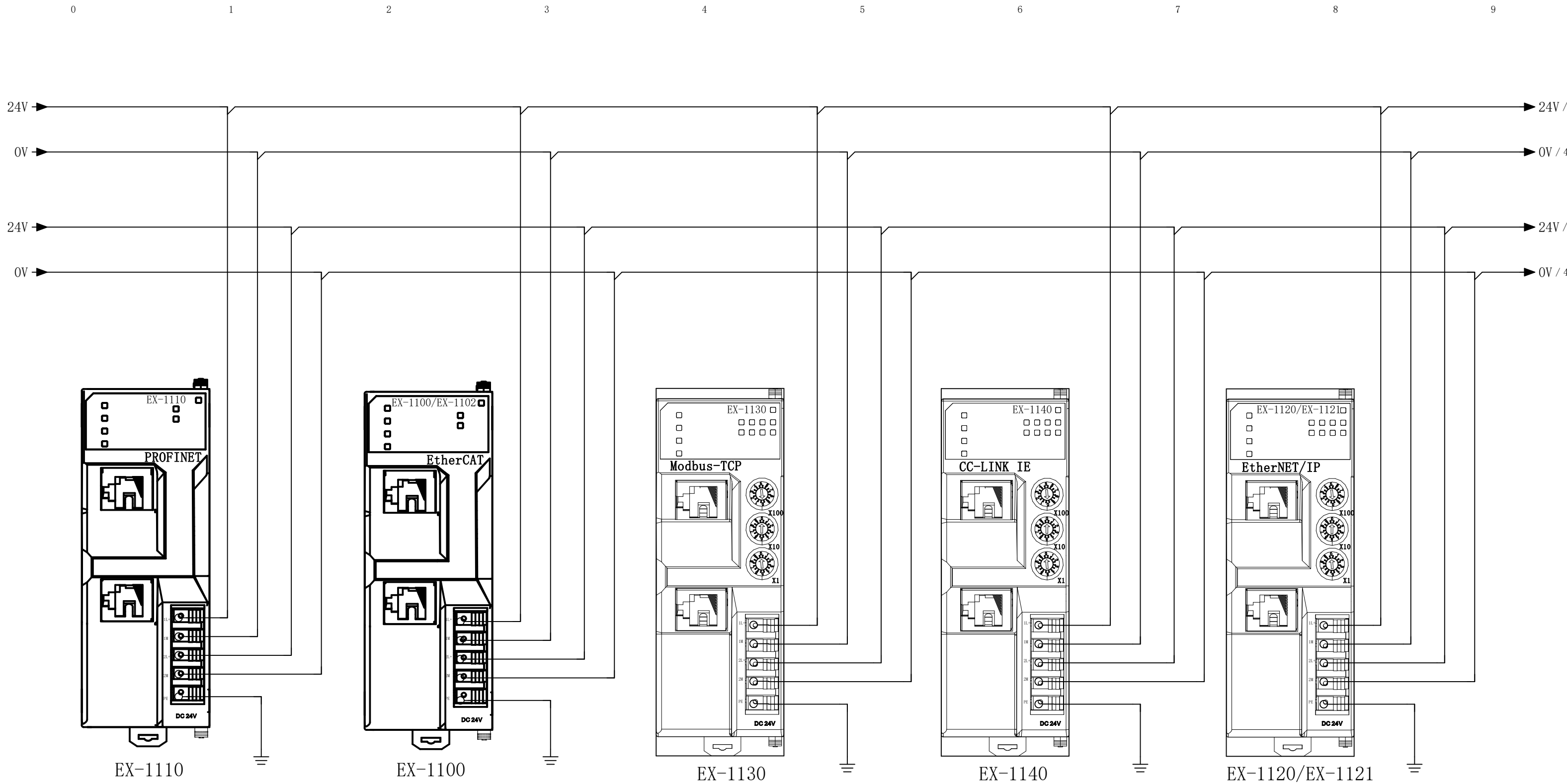
目录

栏 X:一自动生成的页被手工修改

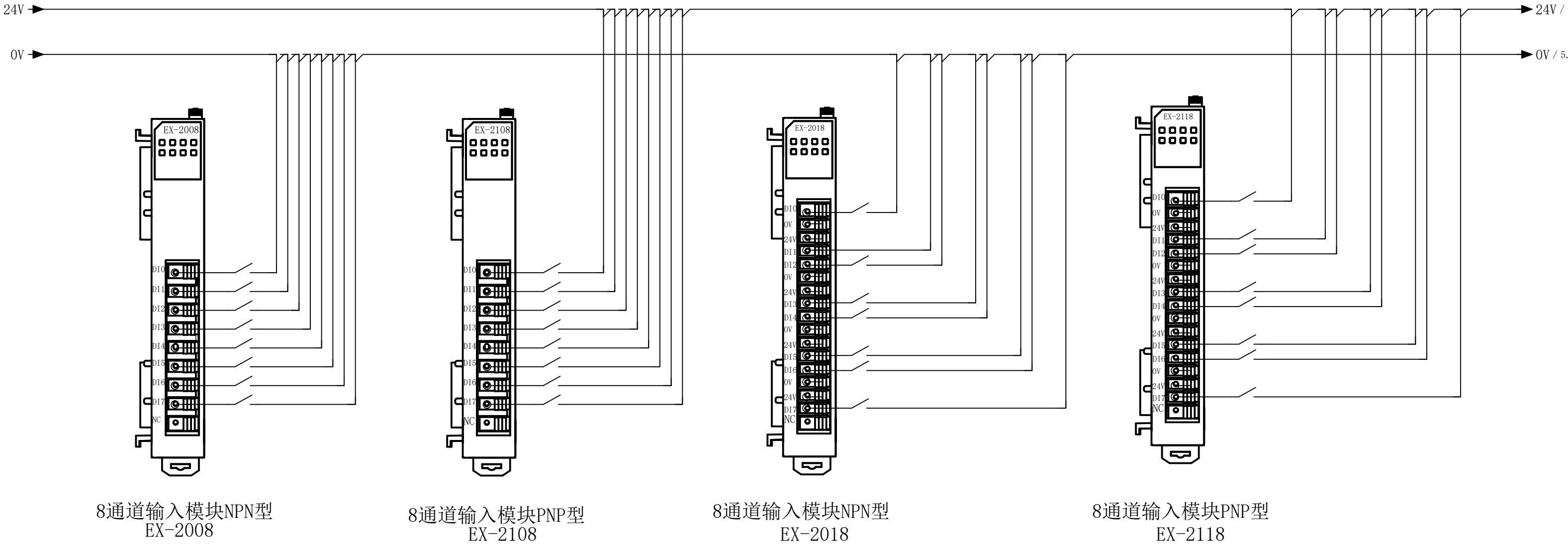
页	页描述	增补页字段	日期	编辑者	X
/1	首页		2024/8/7	离岛	X
/2	目录		2024/8/7	离岛	
/3	EX适配器电源接线图		2024/8/7	离岛	
/4	EX适配器电源接线图		2024/8/7	离岛	
/5	8DI模块接线图		2024/8/7	离岛	
/6	16DI模块接线图		2024/8/7	离岛	
/7	32DI模块接线图		2024/8/7	离岛	
/8	单相脉冲输入模块接线图		2024/8/7	离岛	
/9	数字量输入扩展模块传感器接法		2024/8/7	离岛	
/10	8DO模块接线图		2024/8/7	离岛	
/11	16DO模块接线图		2024/8/7	离岛	
/12	32DO模块接线图		2024/8/7	离岛	
/13	继电器模块接线图		2024/8/14	离岛	
/14	32点数字量输入输出模块		2024/8/7	离岛	
/15	32点数字量输入输出模块端子台		2024/8/7	离岛	
/16	32点数字量输入模块接线图		2024/8/7	离岛	
/17	32点数字量输出模块接线图		2024/8/7	离岛	
/18	模拟量输入模块接线图		2024/8/7	离岛	
/19	模拟量输出模块接线图		2024/8/7	离岛	
/20	热电阻热电偶接线图		2024/8/7	离岛	
/21	脉冲输入模块		2024/8/7	离岛	
/22	通讯模块模块		2024/8/7	离岛	
/23	电源模块		2024/8/7	离岛	



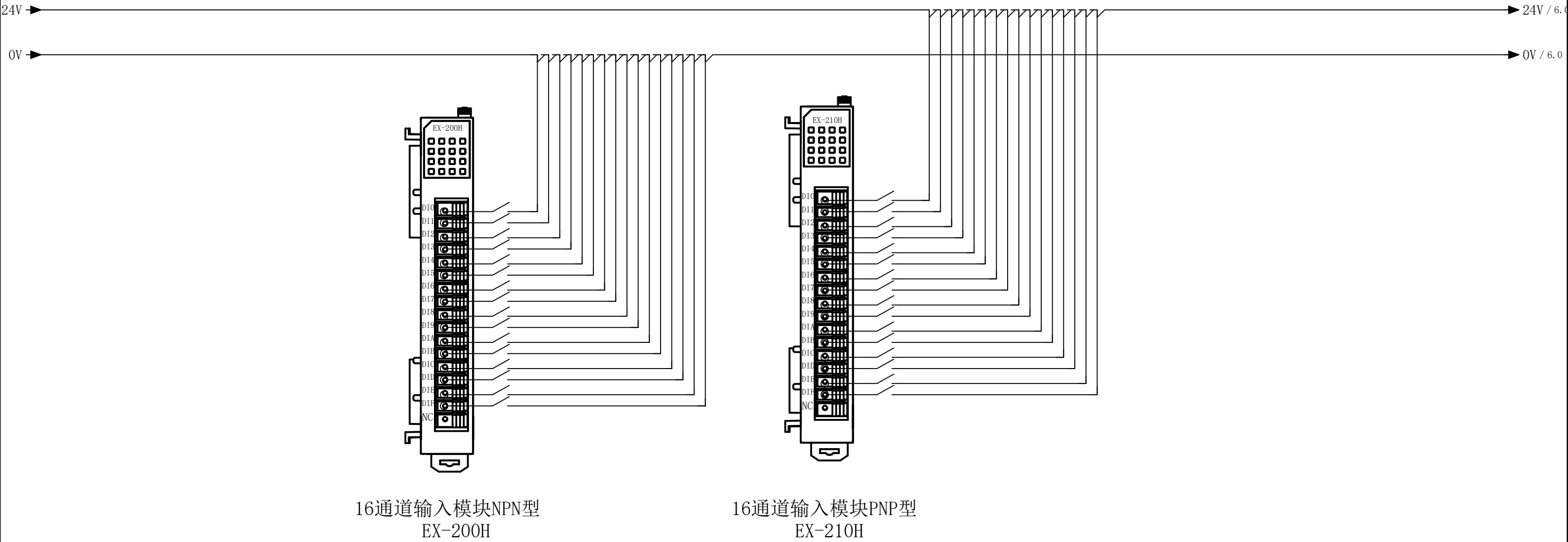
EX系列适配电源分为系统电源和I/O负载电源
正常运行需要接入两组DC 24V



EX系列适配电源分为系统电源和I/O负载电源
正常运行需要接入两组DC 24V

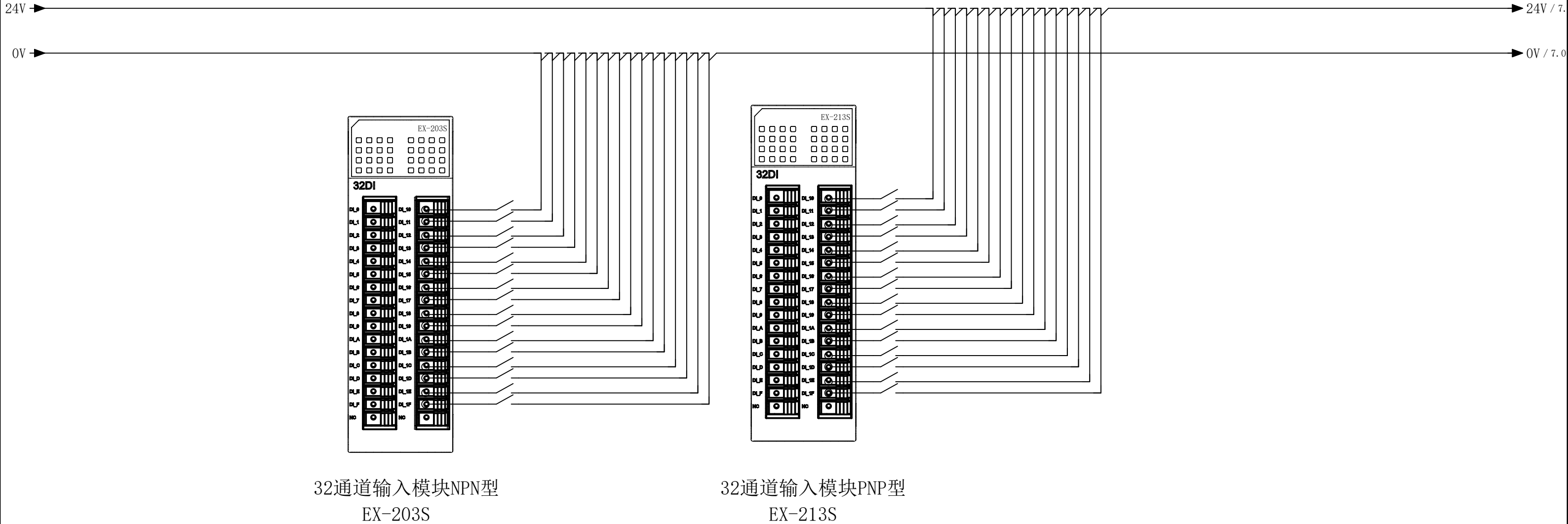


NPN型输入模块, 输入通道需要接低电平, 才能构成回路有信号输入。
PNP型输入模块, 输入通道需要接高电平, 才能构成回路有信号输入。
NC是预留端口, 无需接线

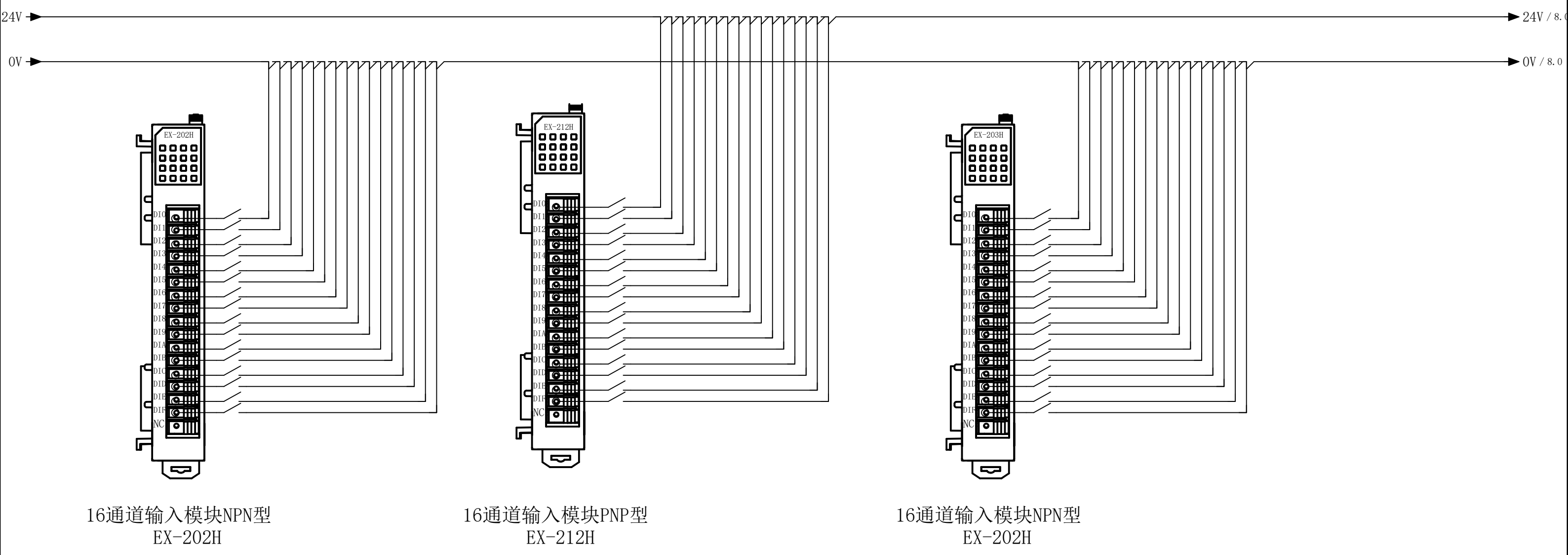


NPN型输入模块, 输入通道需要接低电平, 才能构成回路有信号输入。
PNP型输入模块, 输入通道需要接高电平, 才能构成回路有信号输入。
NC是预留端口, 无需接线

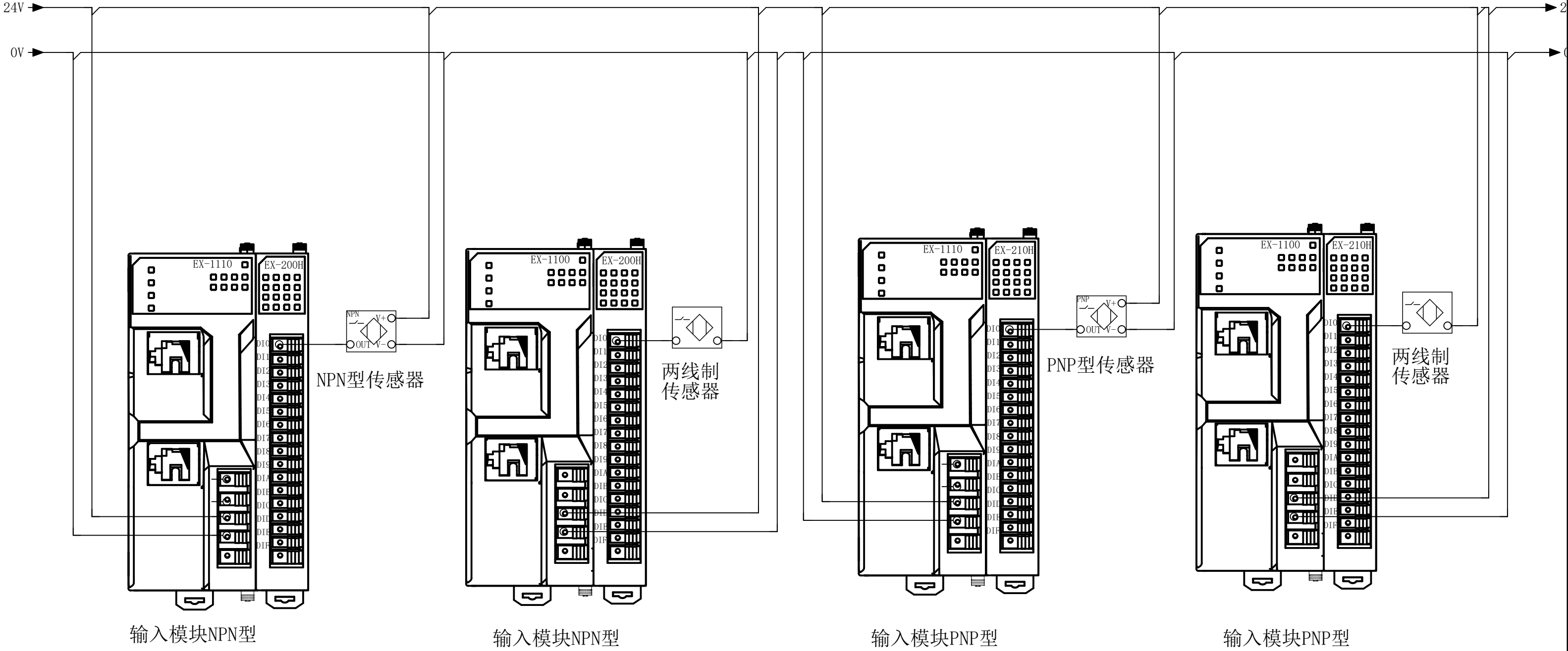
EX系列接线图 EX-V1.5	EX系列接线图		DECOWELL	16DI模块接线图			=	
							+	
				更改日期	2024/8/7	审核	页数	6
				修改者	离岛	表格	页	6/23

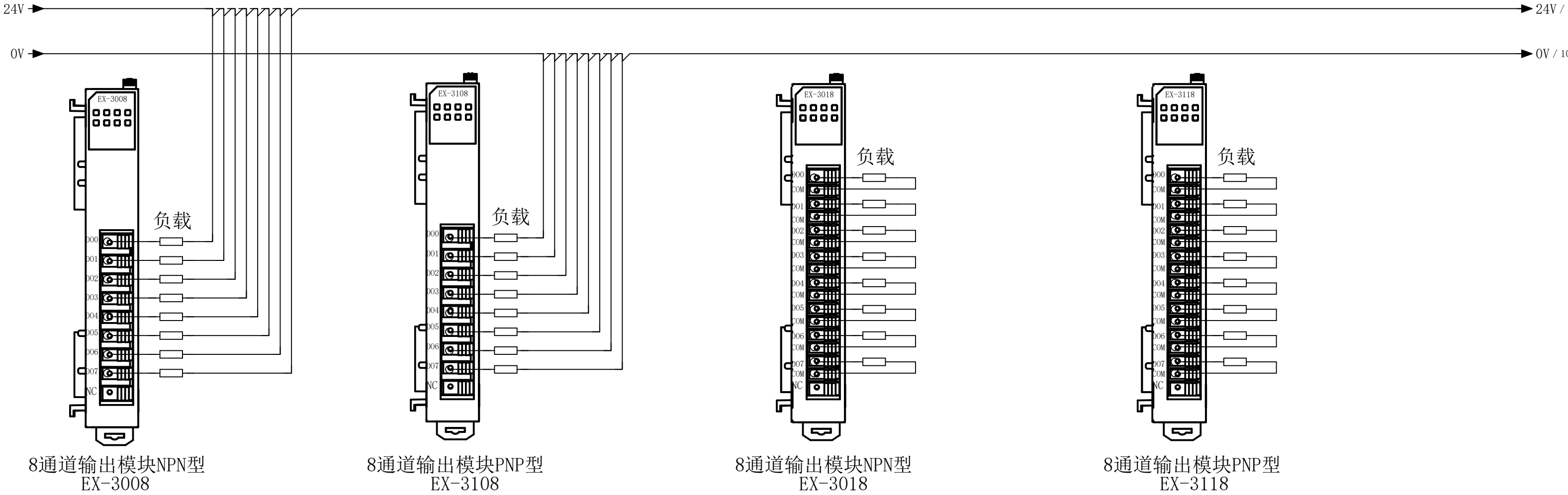


NPN型输入模块, 输入通道需要接低电平, 才能构成回路有信号输入。
PNP型输入模块, 输入通道需要接高电平, 才能构成回路有信号输入。
NC是预留端口, 无需接线

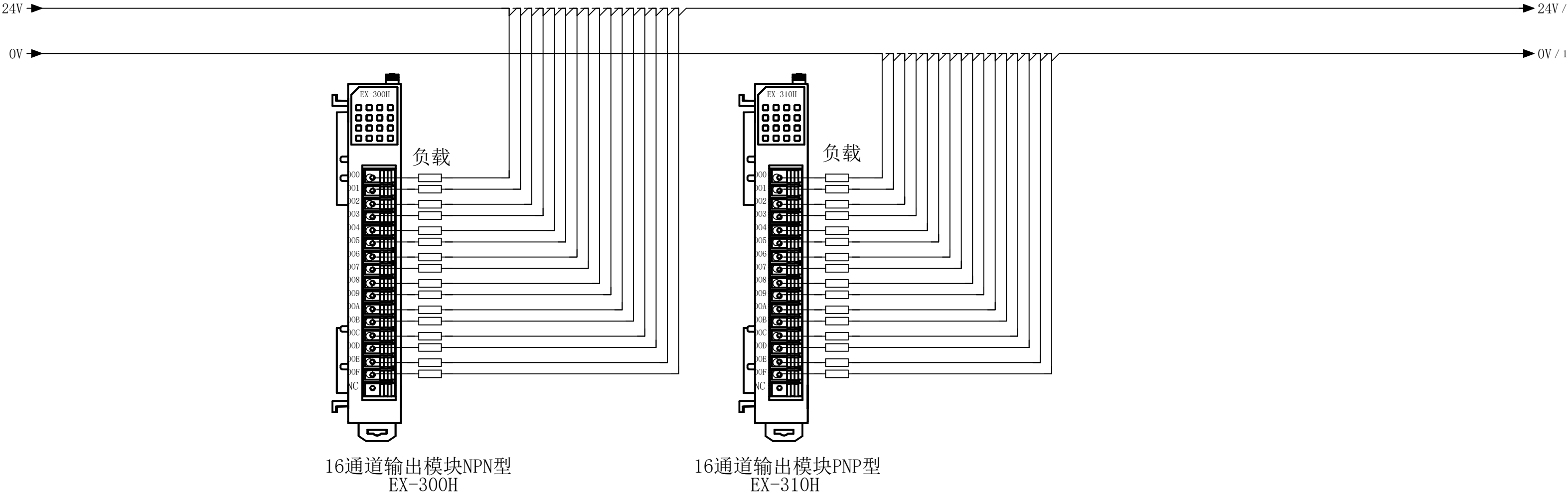


NPN型输入模块, 输入通道需要接低电平, 才能构成回路有信号输入。
PNP型输入模块, 输入通道需要接高电平, 才能构成回路有信号输入。
202H最后两个通道, 可以通过参数设置, 可以读取NPN单相脉冲信号。
212H最后两个通道, 可以通过参数设置, 可以读取PNP单相脉冲信号。
203H每个通道可以通过参数设置, 可以读取NPN单相脉冲信号。
NC端口是预留端口, 不需要接线。

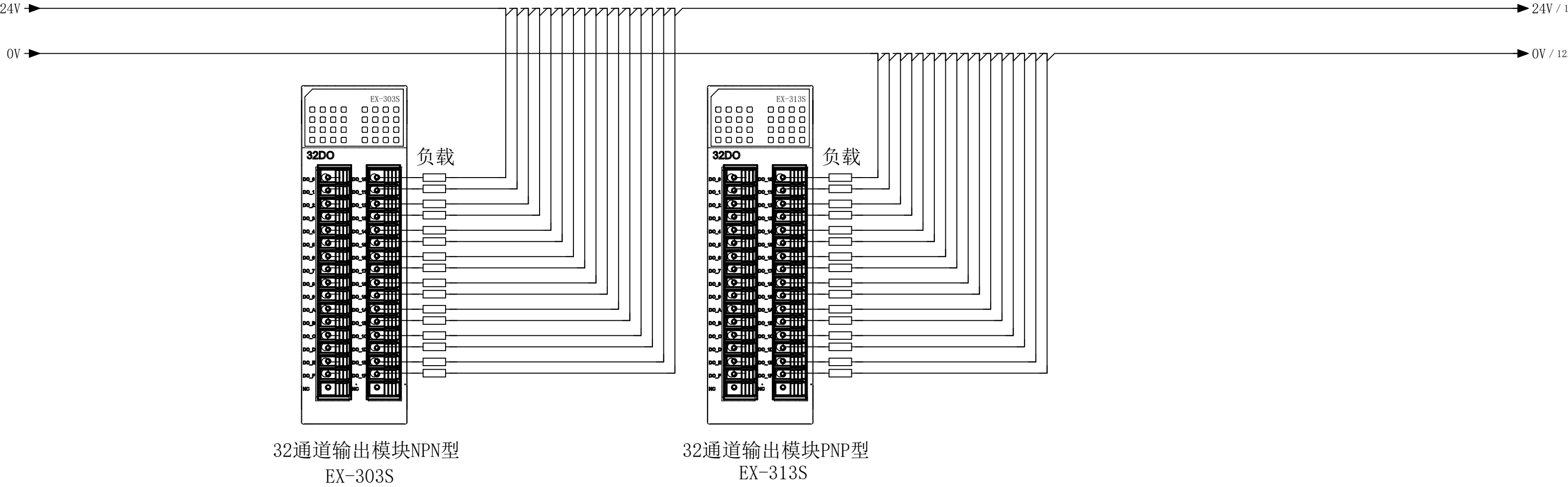




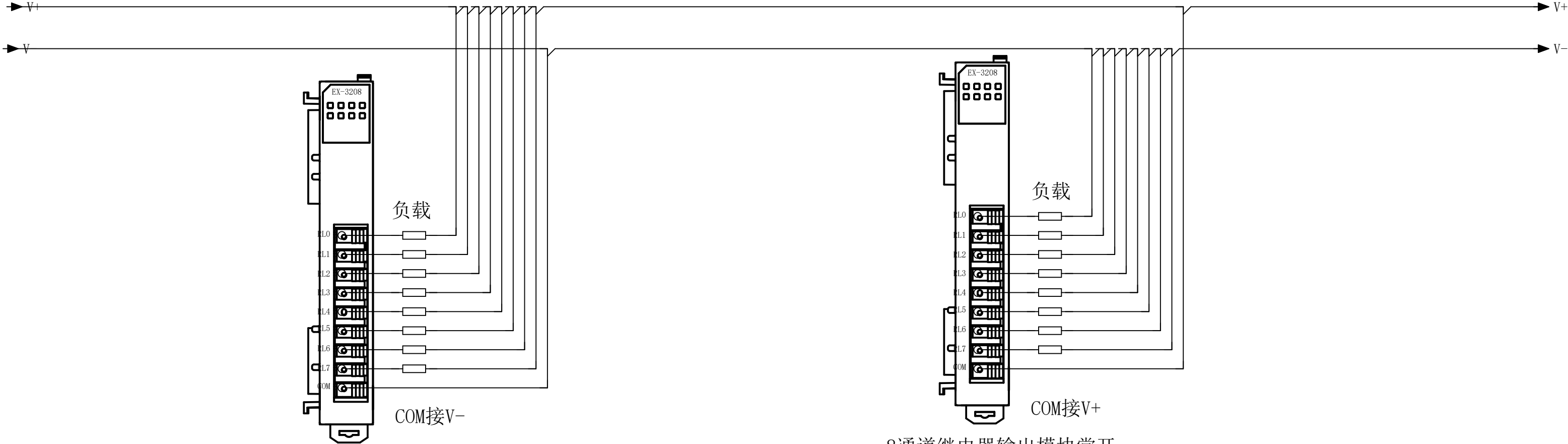
NC是预留端口，无需接线



NC是预留端口，无需接线

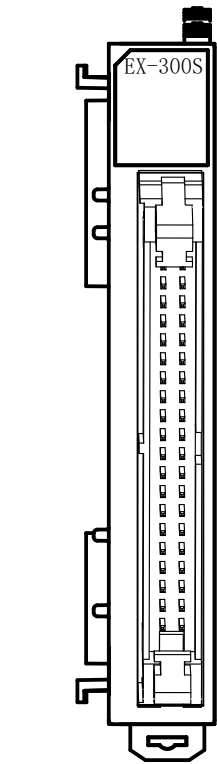


NC是预留端口，无需接线

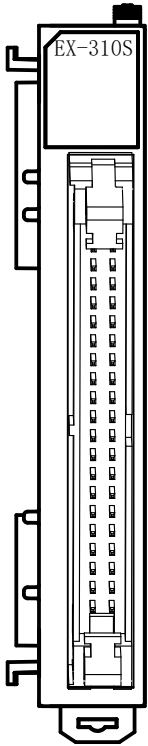


8通道继电器输出模块常开
输出通道与COM端之间为常开触点
EX-3208

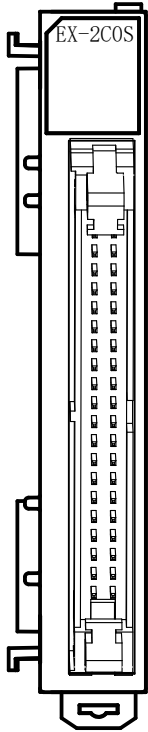
8通道继电器输出模块常开
输出通道与COM端之间为常开触点
EX-3208



32点NPN输出模块
EX-300S



32点PNP输出模块
EX-310S



32点NPN/PNP双向输入模块
EX-2C0S

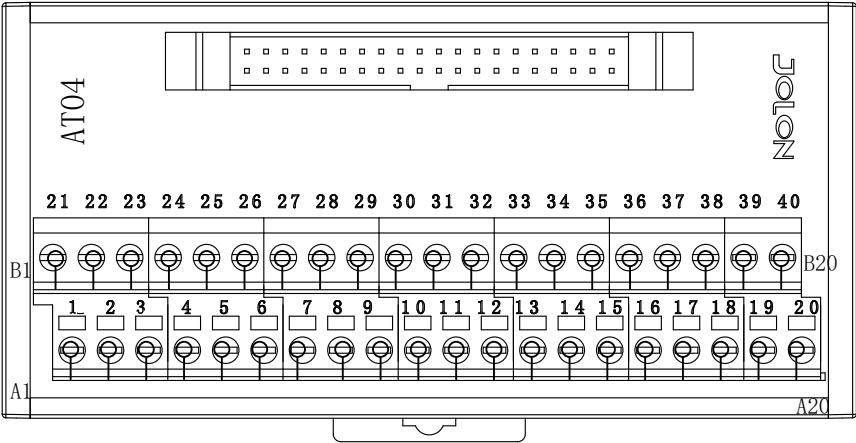


该模块需要通过连接线缆连接至端子台



端子台

端子台 引脚定义



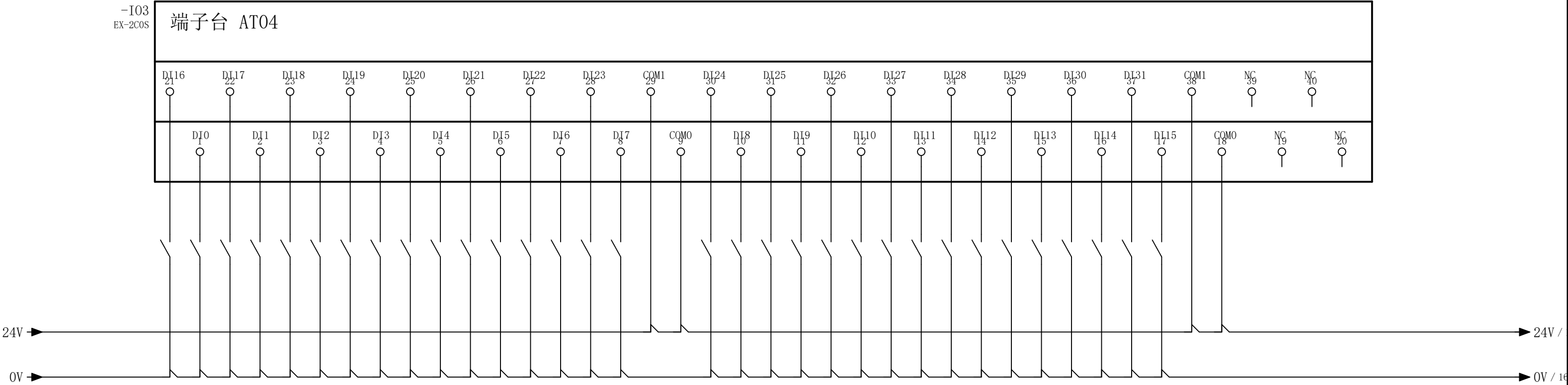
-I01
EX-300S / EX-310S

端子台 AT04																			
DI16	DI17	DI18	DI19	DI20	DI21	DI22	DI23	COM1	+V1	DI24	DI25	DI26	DI27	DI28	DI29	DI30	COM31	COM1	V1
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DO0	DO1	DO2	DO3	DO4	DO5	DO6	DO7	COM0	+V0	DO8	DO9	DO10	DO11	DO12	DO13	DO14	DO15	COM0	V0
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

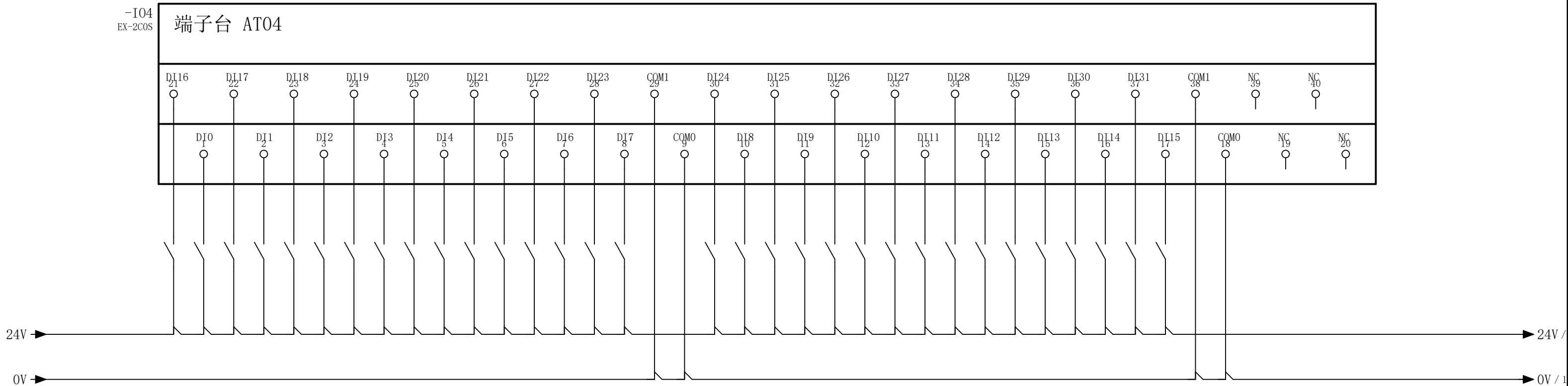
-I02
EX-2C0S

端子台 AT04																			
DI16	DI17	DI18	DI19	DI20	DI21	DI22	DI23	COM1	DI24	DI25	DI26	DI27	DI28	DI29	DI30	DI31	COM1	NC	NC
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DI0	DI1	DI2	DI3	DI4	DI5	DI6	DI7	COM0	DI8	DI9	DI10	DI11	DI12	DI13	DI14	DI15	COM0	NC	NC
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

EX-2C0S支持双向输入， NPN接法

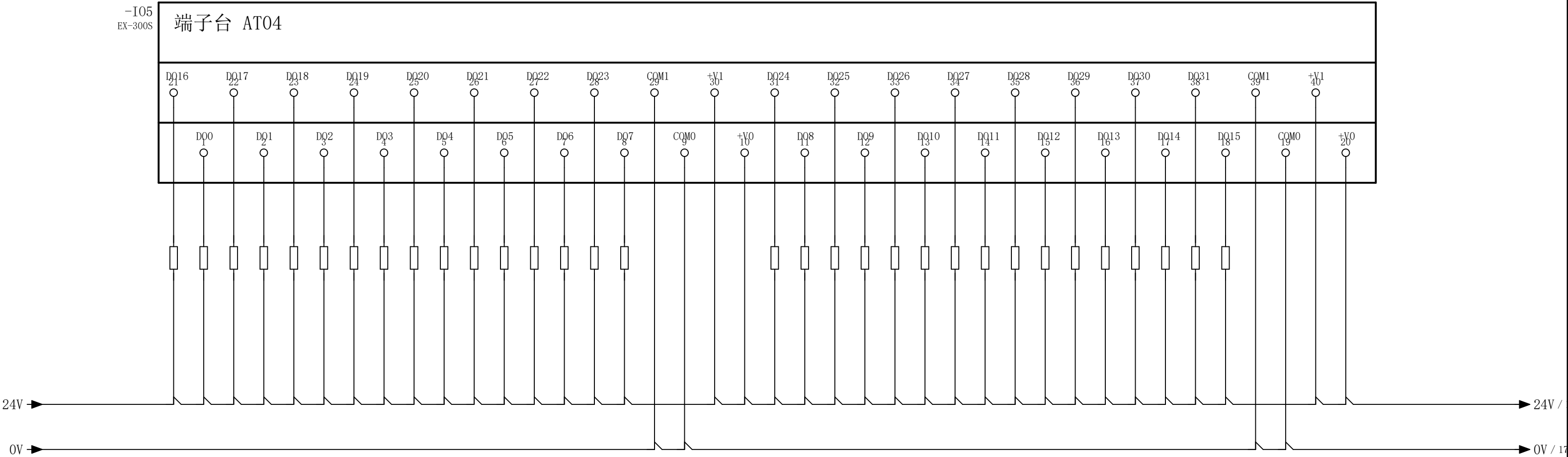


EX-2C0S支持双向输入， PNP接法

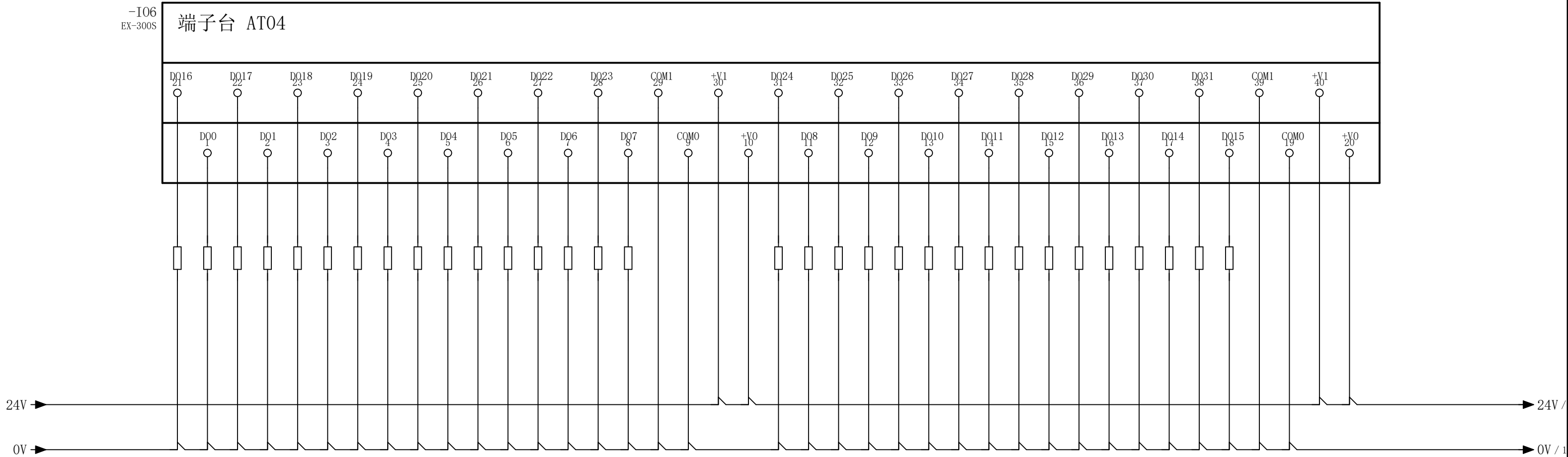


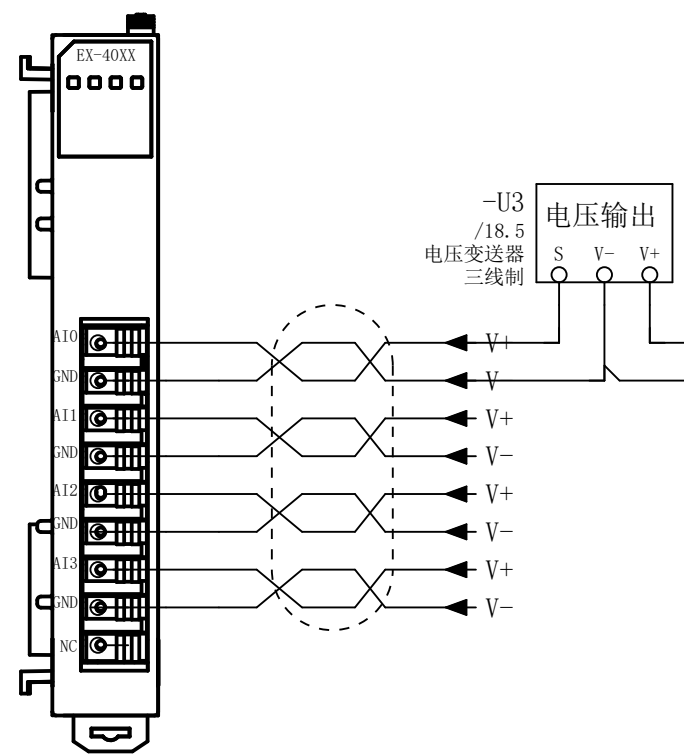
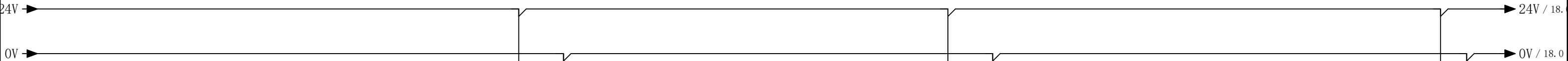
四个COM端内部是短接的，必须接相同的电位。

EX-300S⁴ NPN输出模块

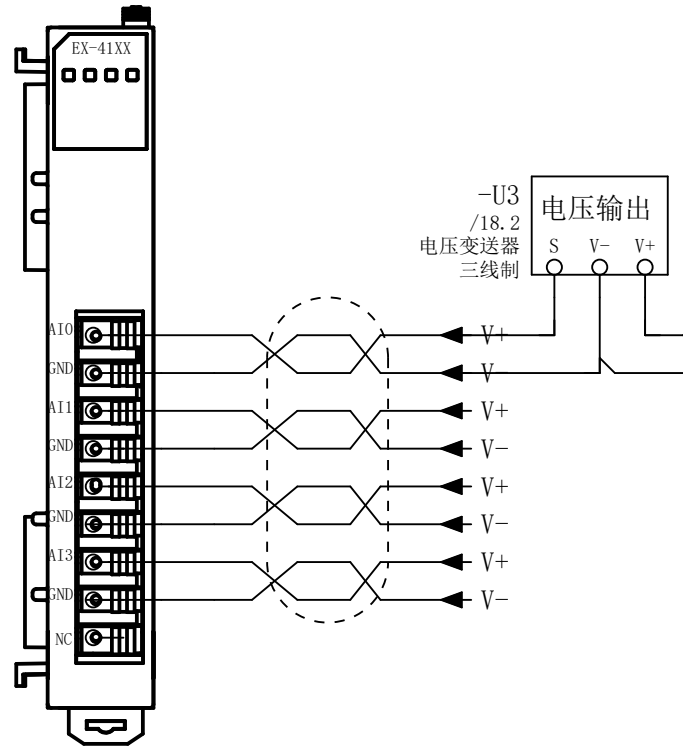


EX-310S PNP输出模块

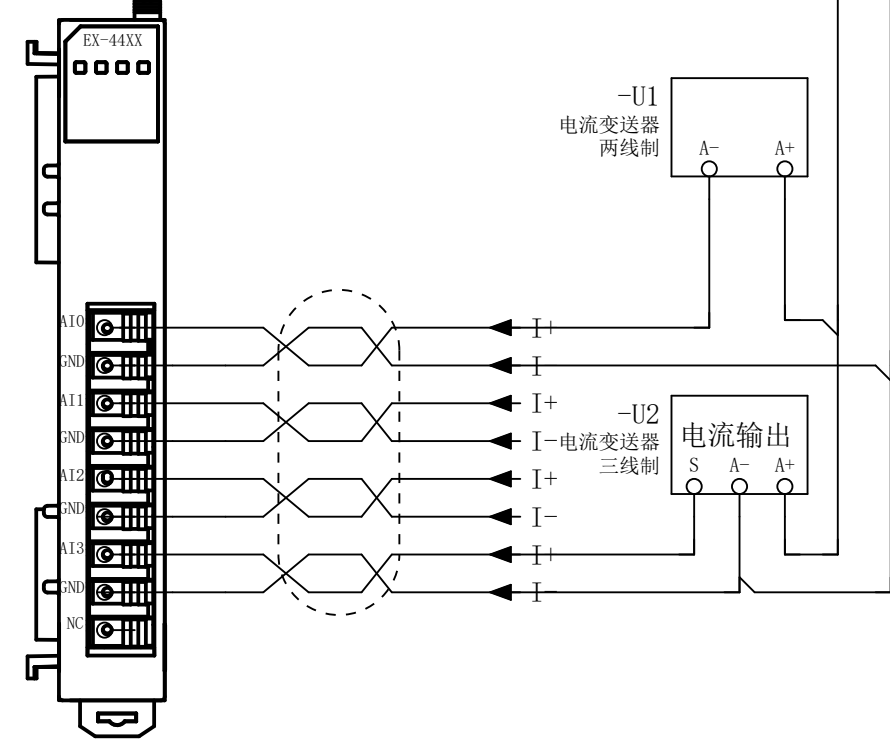




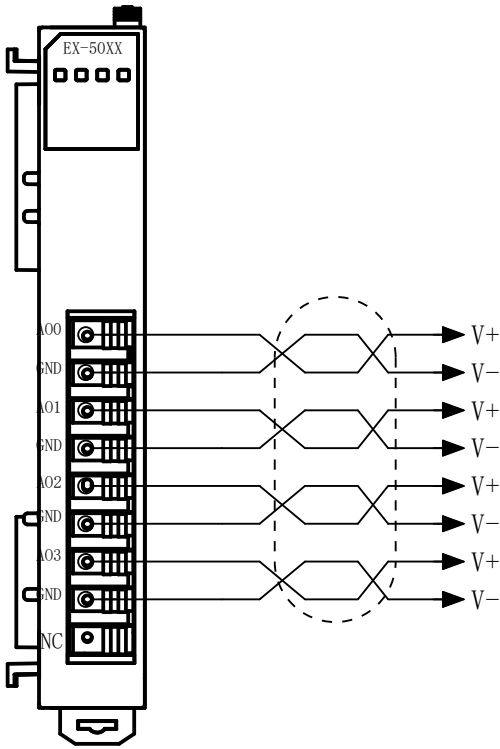
模拟量电压输入模块
EX-40XX



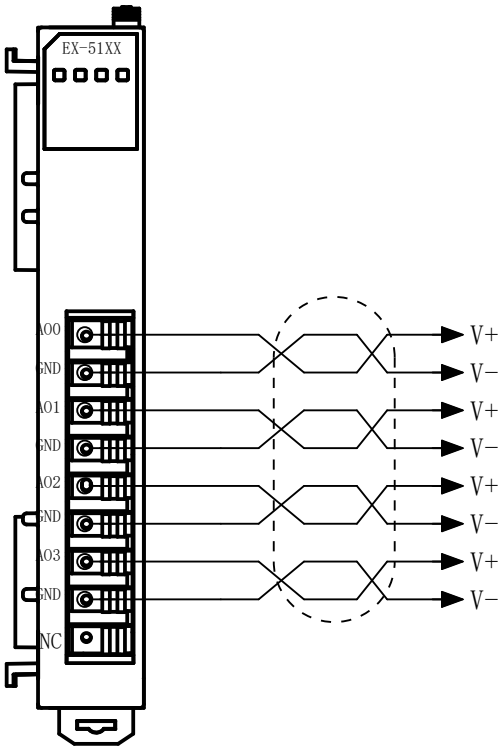
模拟量电压输入模块
EX-41XX



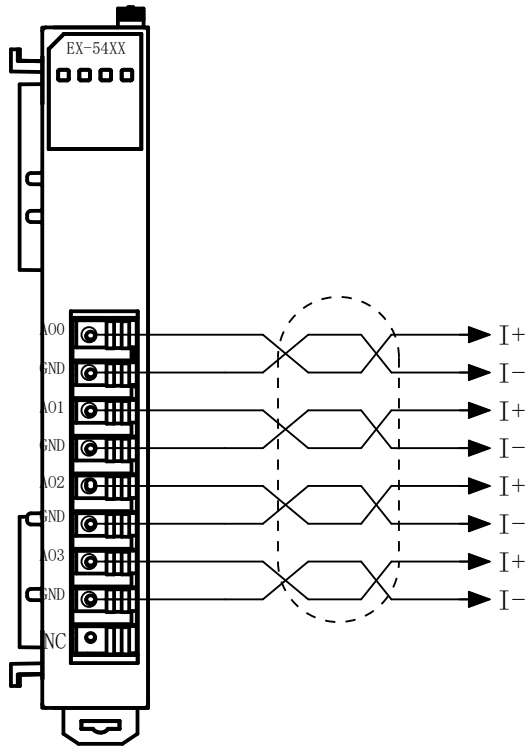
模拟量电流输入模块
EX-44XX



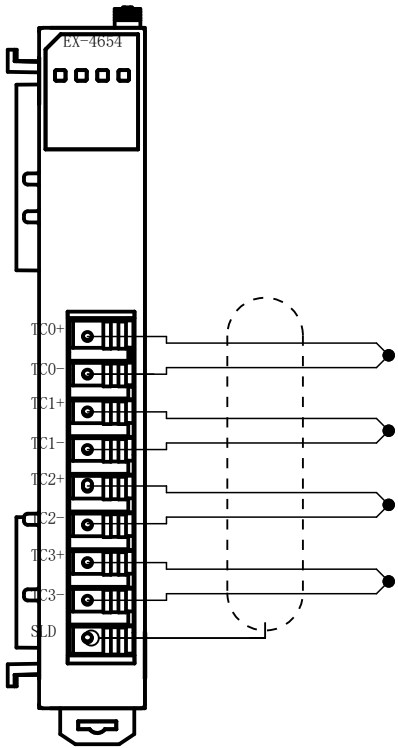
模拟量电压输出模块
EX-50XX



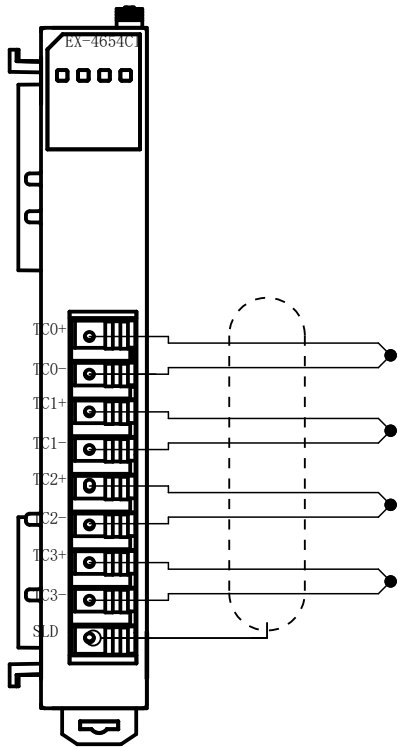
模拟量电压输出模块
EX-51XX



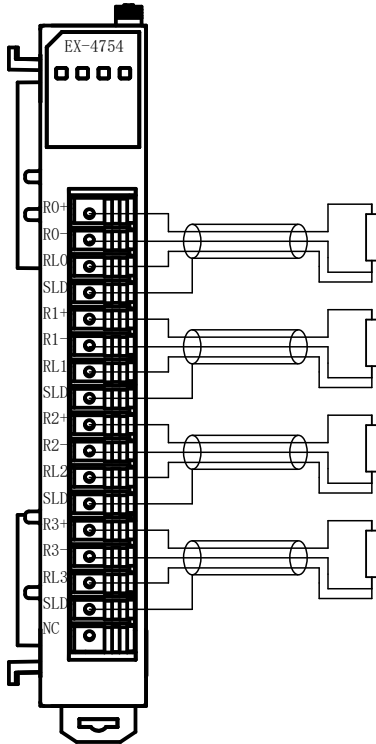
模拟量电流输出模块
EX-54XX



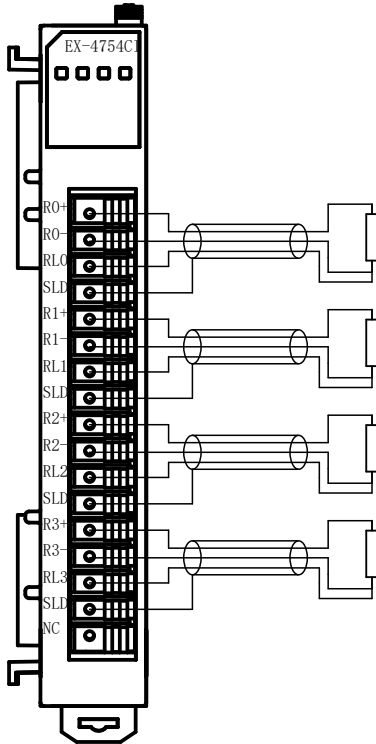
4通道热电偶输入模块
EX-4654



4通道热电偶输入模块(通道隔离)
EX-4654CI



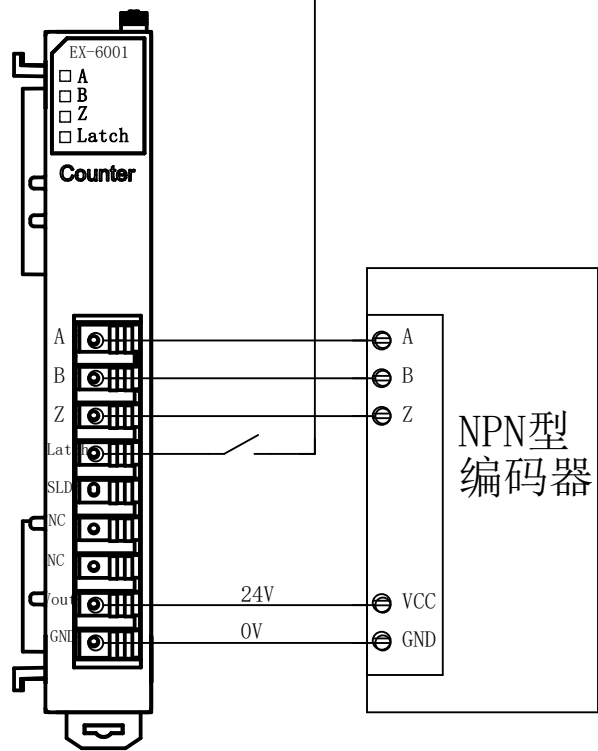
4通道热电阻输入模块
EX-4754



4通道热电阻输入模块(通道隔离)
EX-4754CI

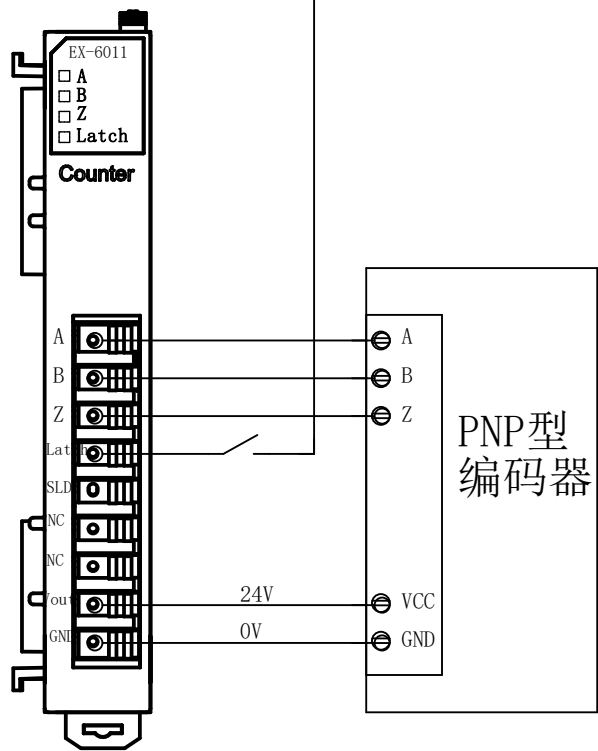
24V → 24V / 2

0V → 0V / 21



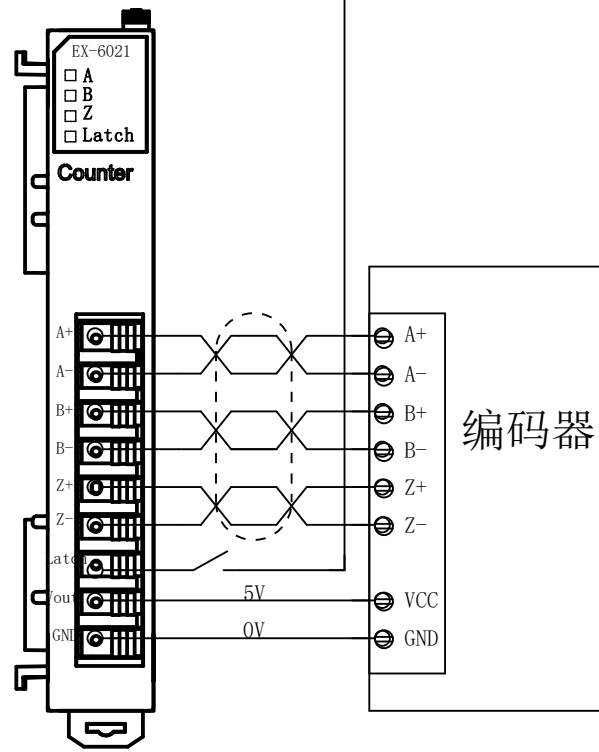
单通道NPN高速计数模块

EX-6001



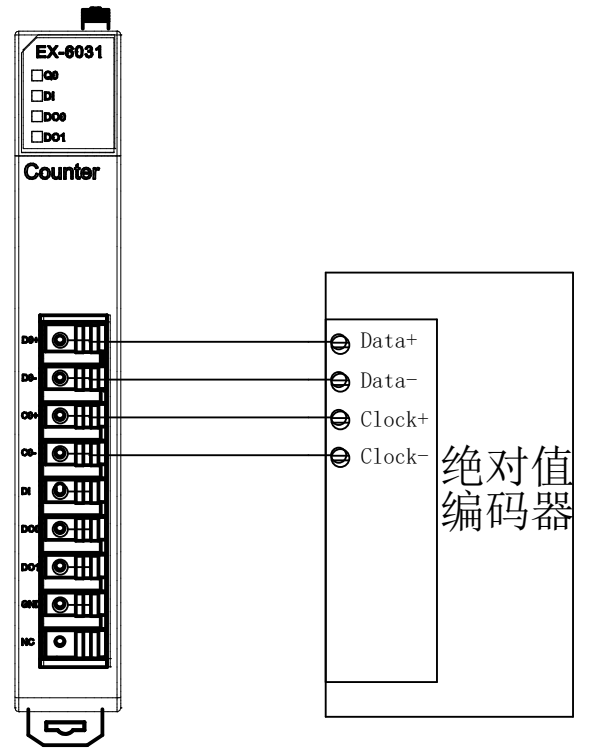
单通道PNP高速计数模块

EX-6011



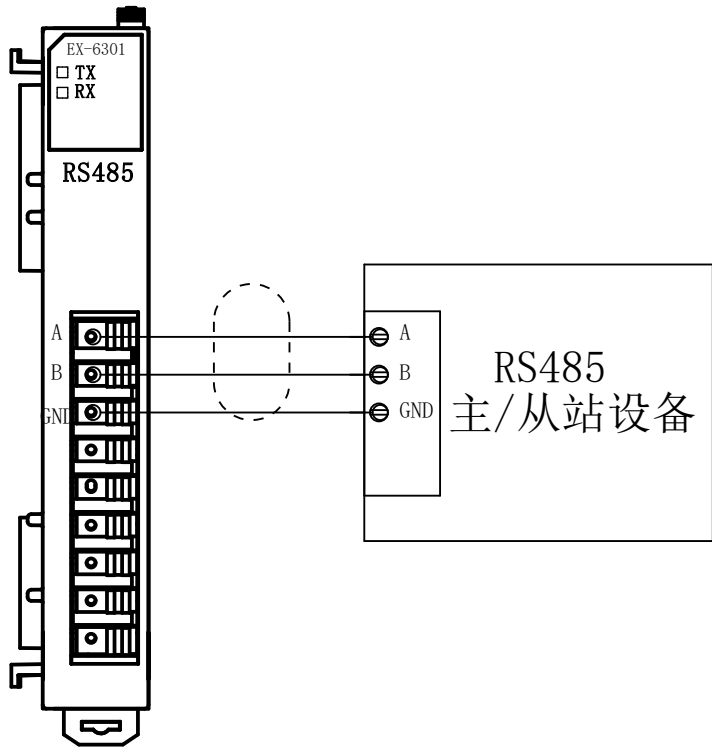
单通道差分高速计数模块

EX-6021

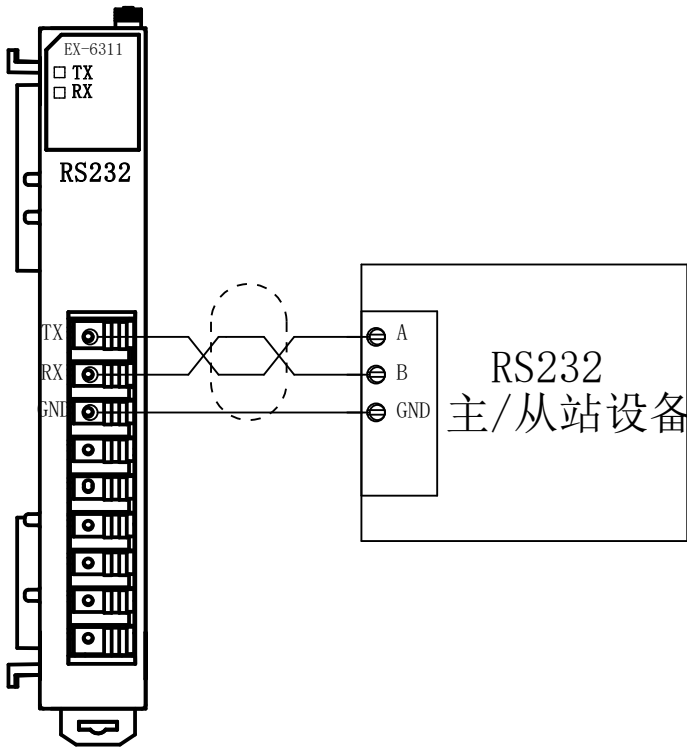


SSI绝对值编码器计数模块

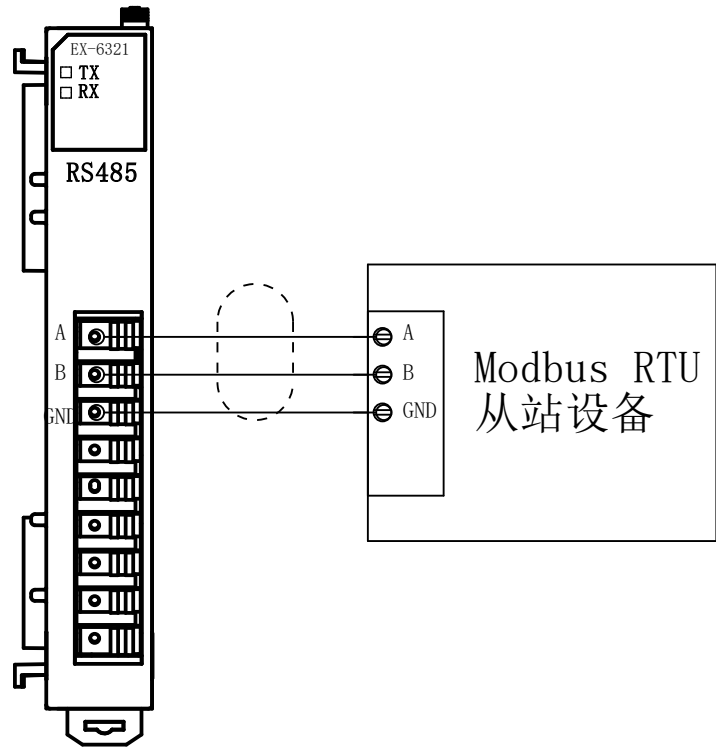
EX-6031



485自由口通讯模块
EX-6301



232自由口通讯模块
EX-6311



485自由口通讯模块
EX-6321

