



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

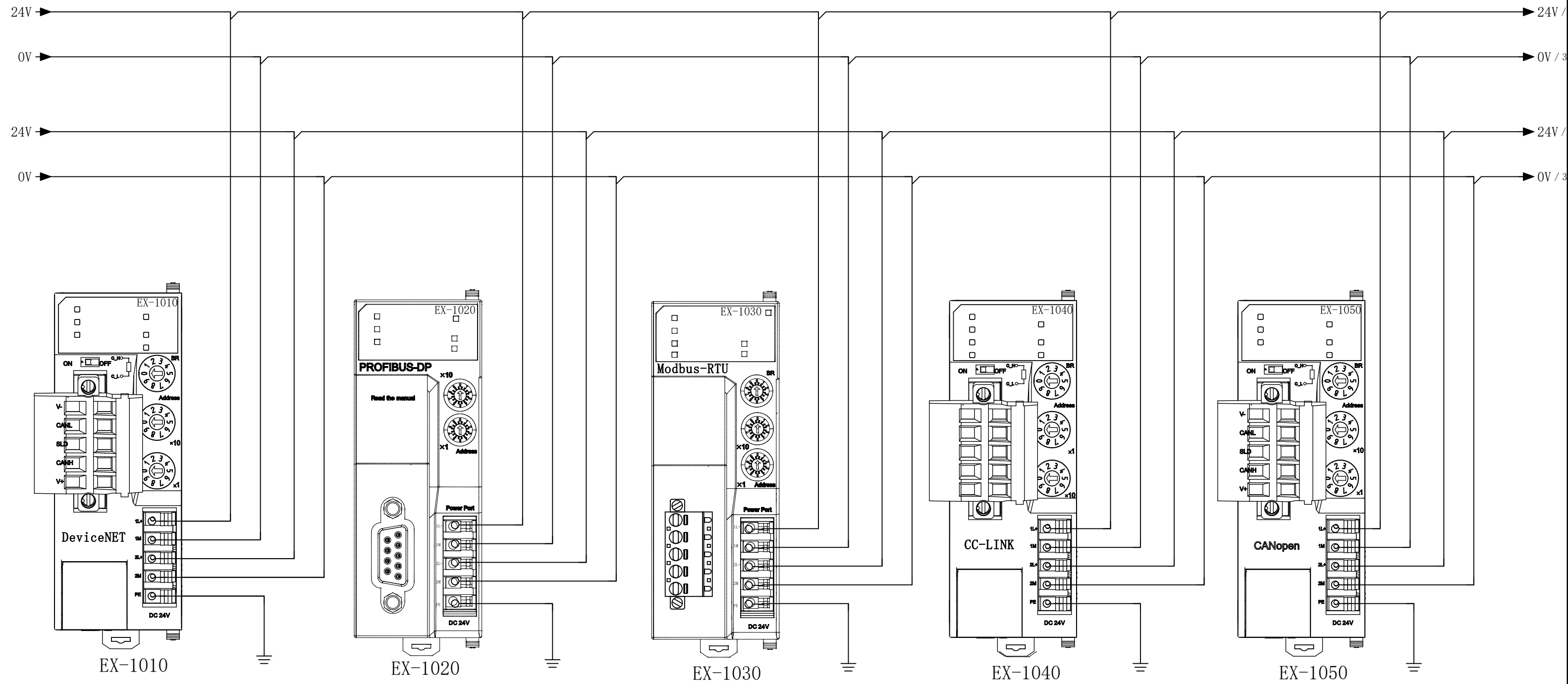
23

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

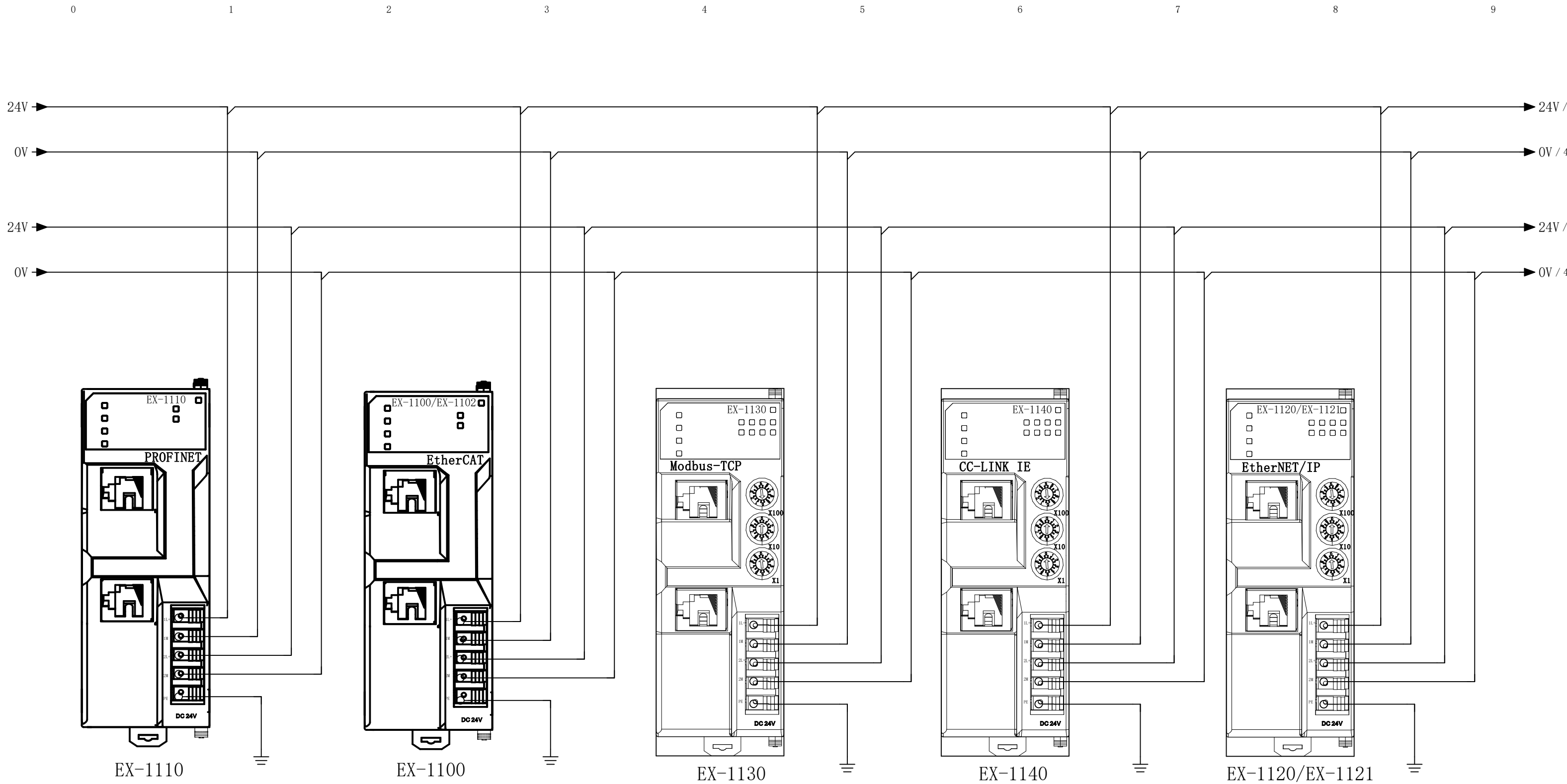
目录

栏 X:一自动生成的页被手工修改

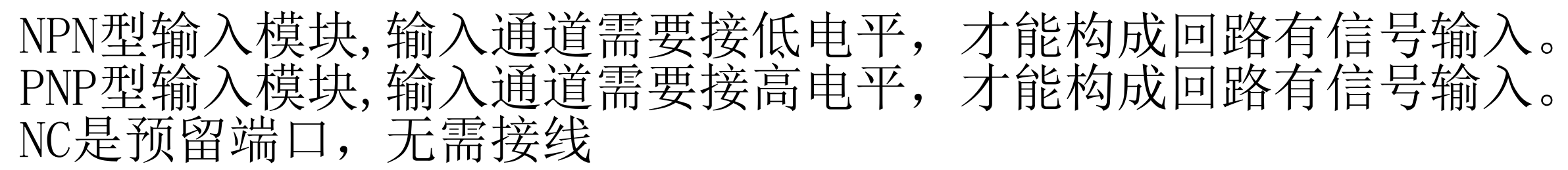
页	页描述	增补页字段	日期	编辑者	X
/1	首页		2024/8/7	离岛	X
/2	目录		2024/8/7	离岛	
/3	EX适配器电源接线图		2024/8/7	离岛	
/4	EX适配器电源接线图		2024/8/7	离岛	
/5	8DI模块接线图		2024/8/7	离岛	
/6	16DI模块接线图		2024/8/7	离岛	
/7	32DI模块接线图		2024/8/7	离岛	
/8	单相脉冲输入模块接线图		2024/8/7	离岛	
/9	数字量输入扩展模块传感器接法		2024/8/7	离岛	
/10	8DO模块接线图		2024/8/7	离岛	
/11	16DO模块接线图		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	

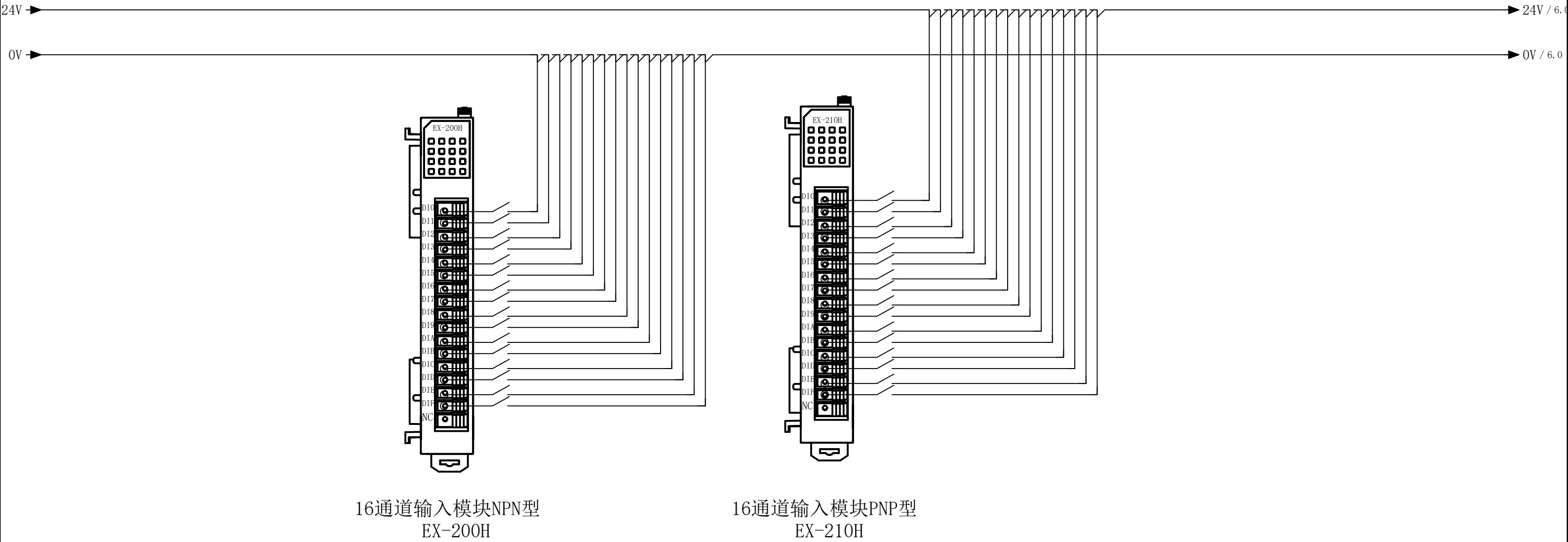


EX系列适配电源分为系统电源和I/O负载电源
正常运行需要接入两组DC 24V

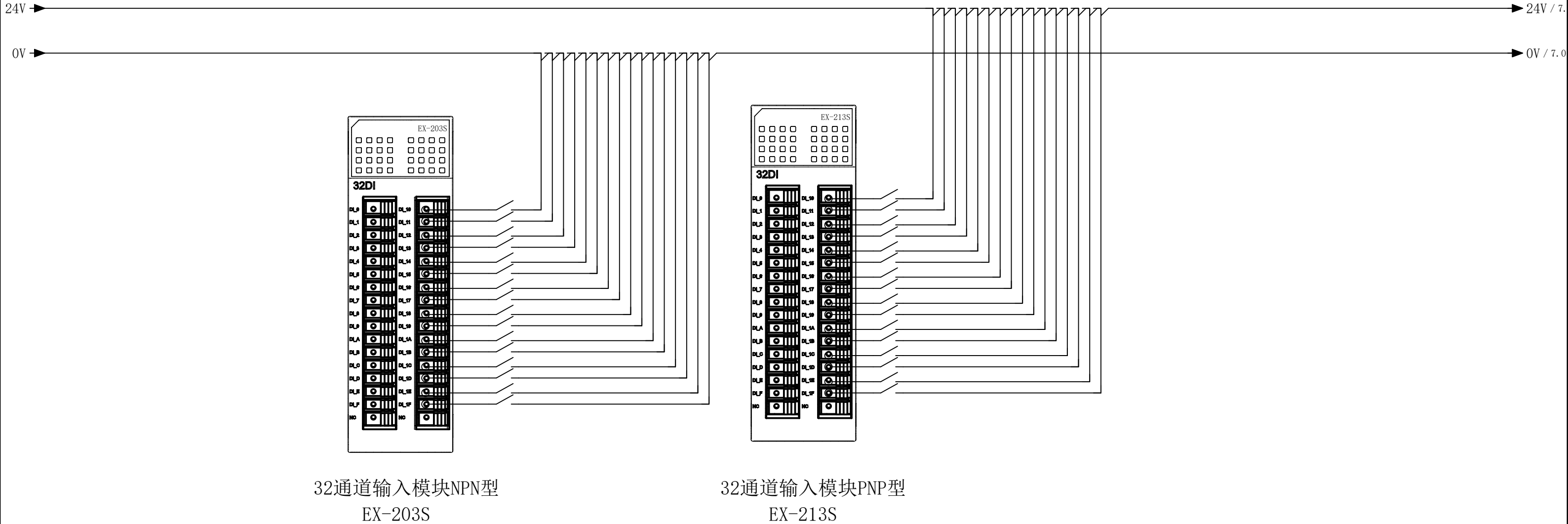


EX系列适配电源分为系统电源和I/O负载电源
正常运行需要接入两组DC 24V

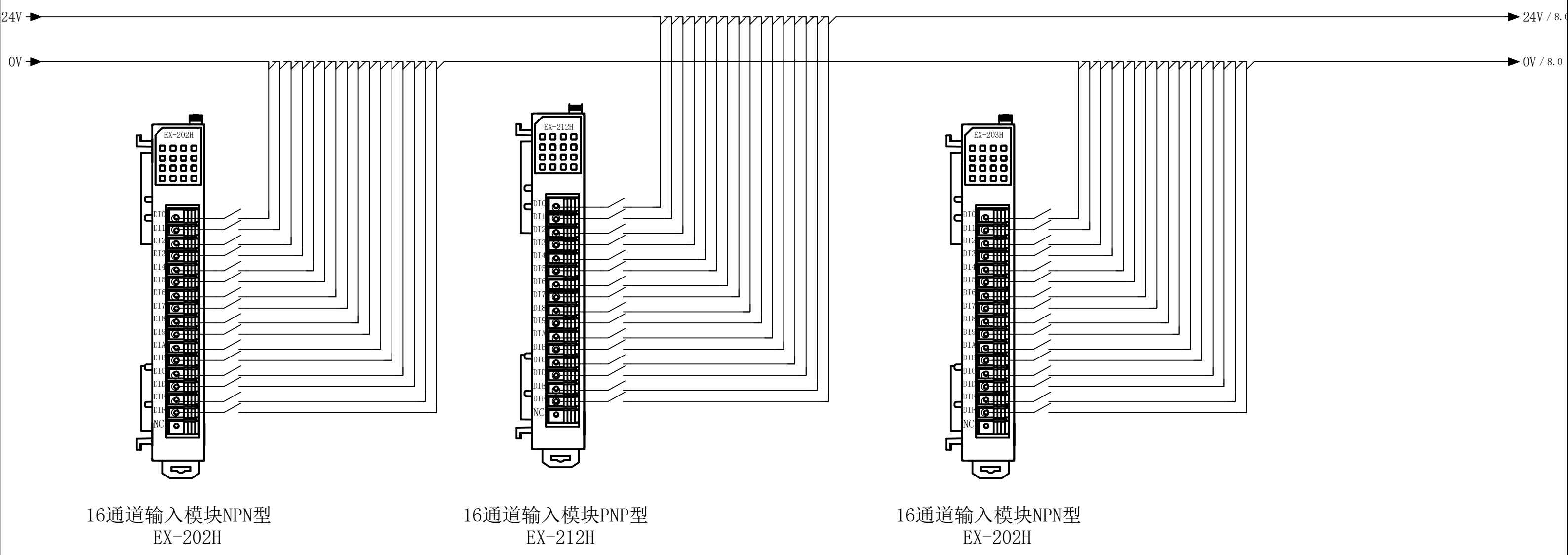




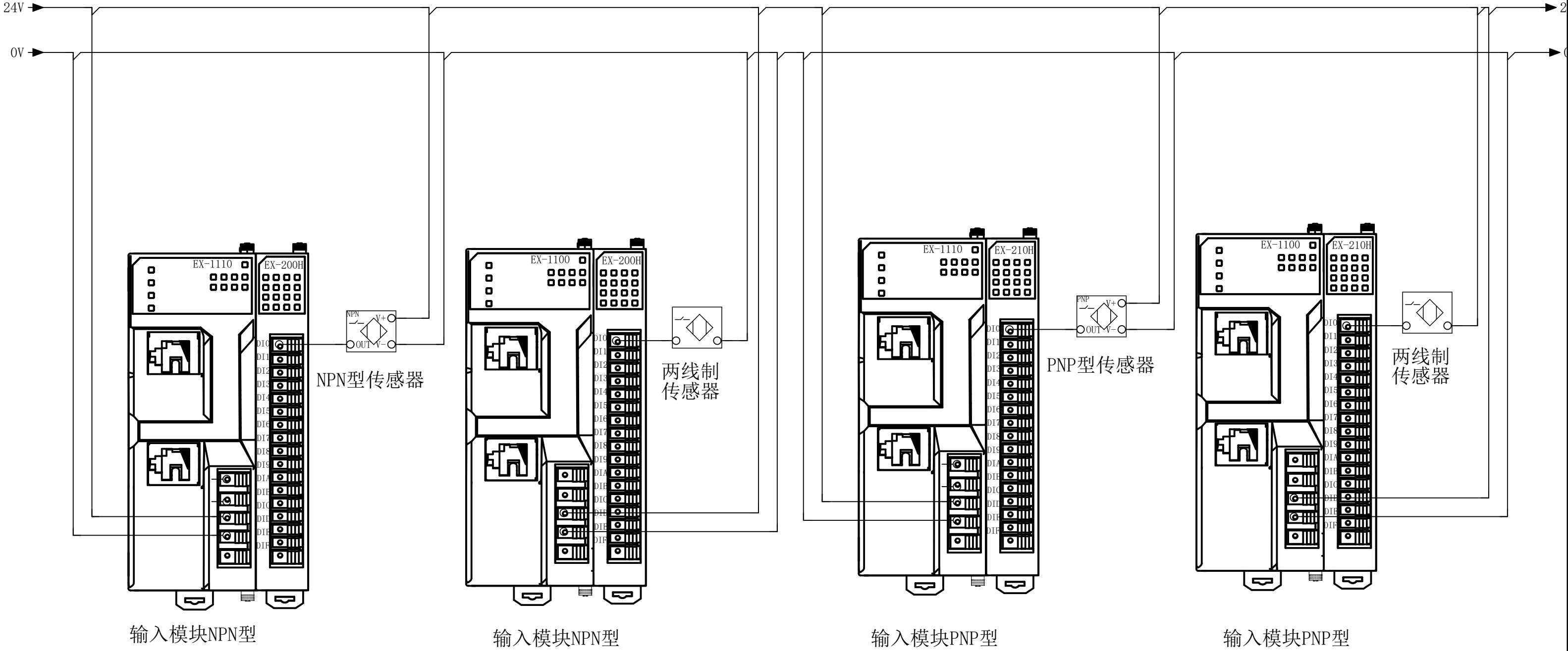
NPN型输入模块, 输入通道需要接低电平, 才能构成回路有信号输入。
PNP型输入模块, 输入通道需要接高电平, 才能构成回路有信号输入。
NC是预留端口, 无需接线

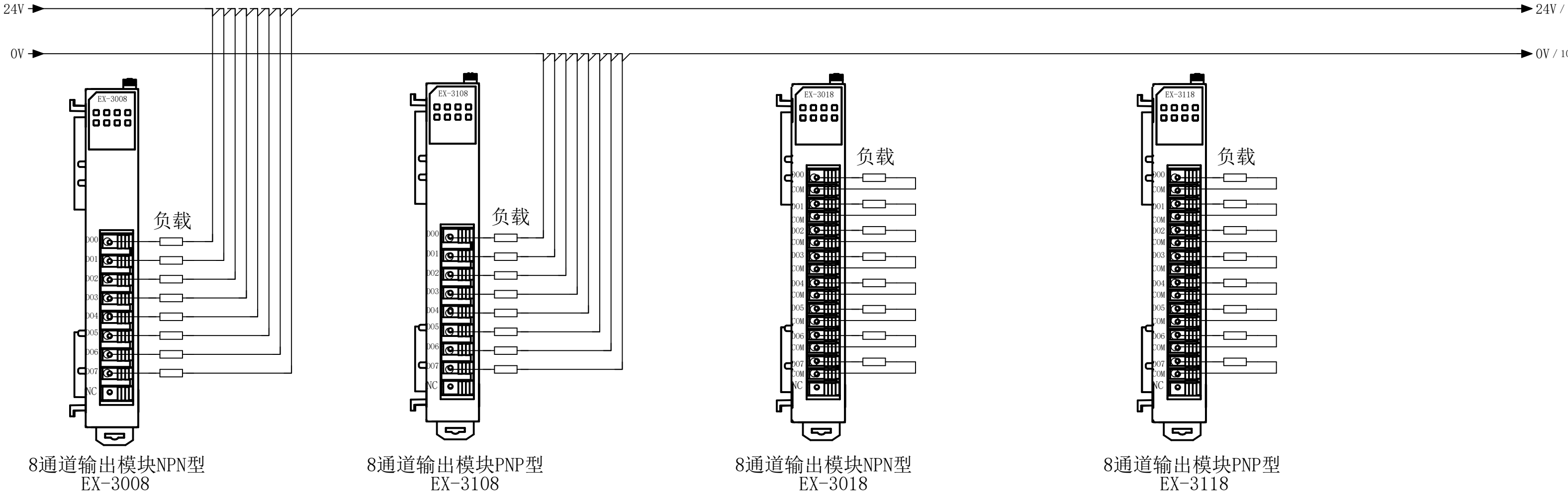


NPN型输入模块, 输入通道需要接低电平, 才能构成回路有信号输入。
PNP型输入模块, 输入通道需要接高电平, 才能构成回路有信号输入。
NC是预留端口, 无需接线

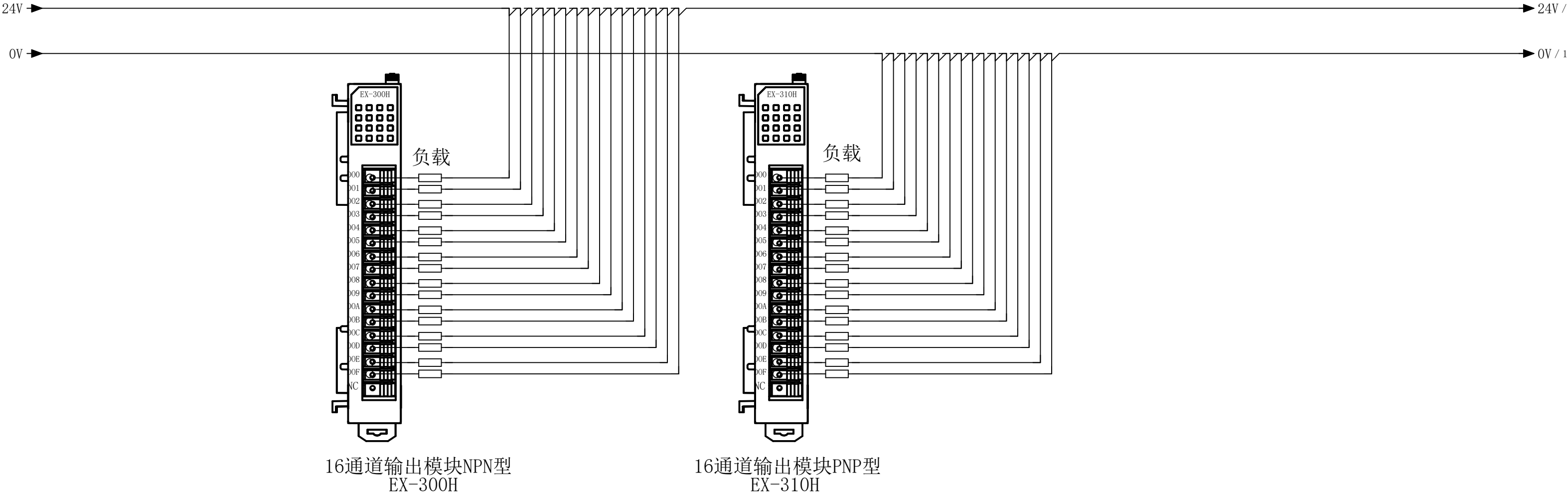


NPN型输入模块, 输入通道需要接低电平, 才能构成回路有信号输入。
PNP型输入模块, 输入通道需要接高电平, 才能构成回路有信号输入。
202H最后两个通道, 可以通过参数设置, 可以读取NPN单相脉冲信号。
212H最后两个通道, 可以通过参数设置, 可以读取PNP单相脉冲信号。
203H每个通道可以通过参数设置, 可以读取NPN单相脉冲信号。
NC端口是预留端口, 不需要接线。

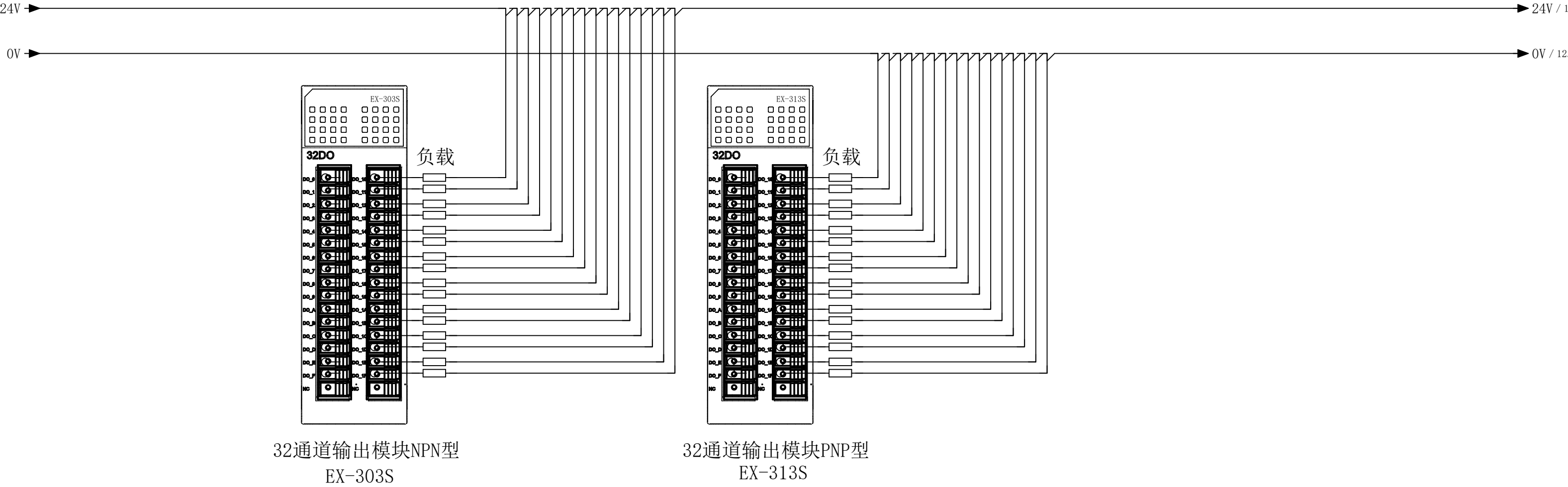




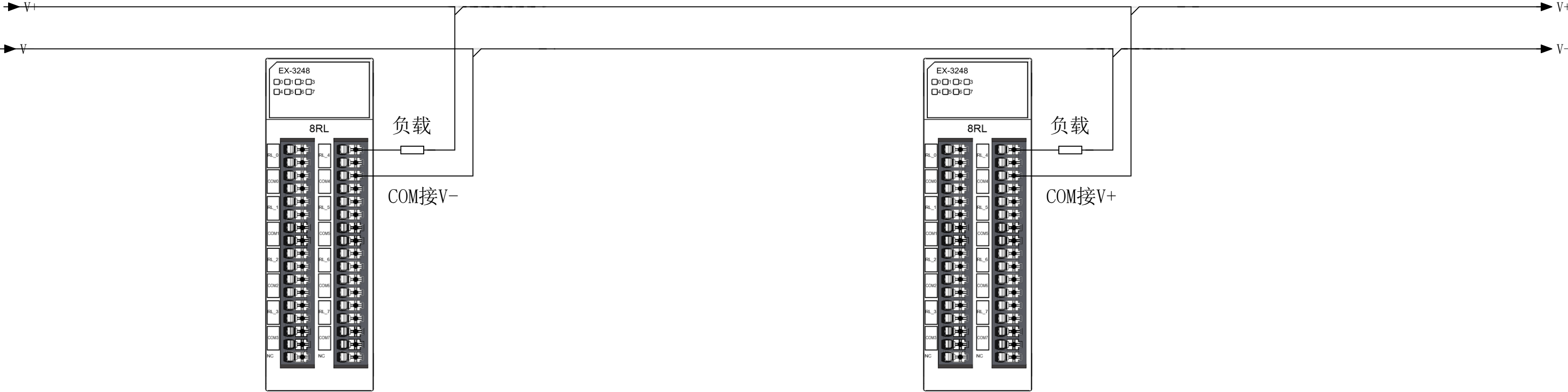
NC是预留端口，无需接线



NC是预留端口，无需接线

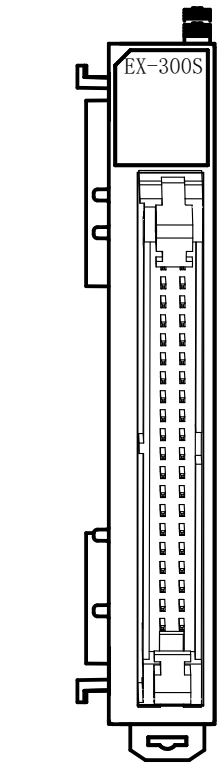


NC是预留端口，无需接线

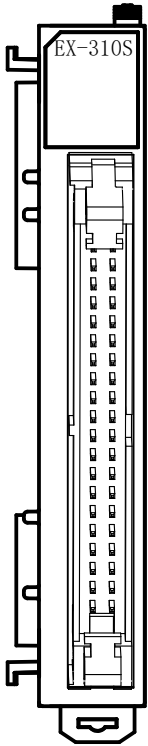


8通道继电器输出模块常开
输出通道与COM端之间为常开触点
EX-3248

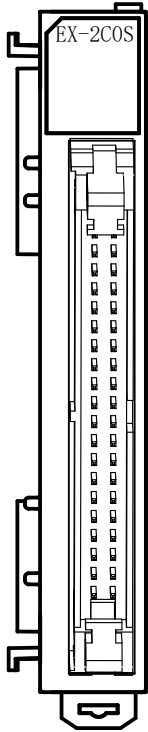
8通道继电器输出模块常开
输出通道与COM端之间为常开触点
EX-3248



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

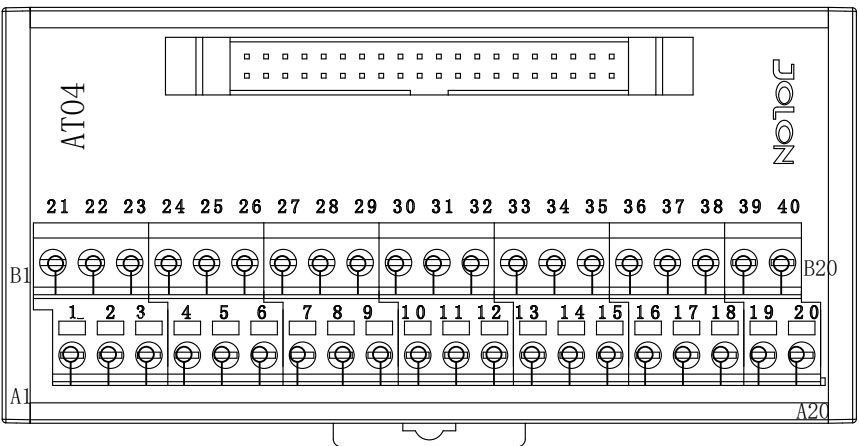


该模块需要通过连接线缆连接至端子台



端子台

端子台 引脚定义



-I01

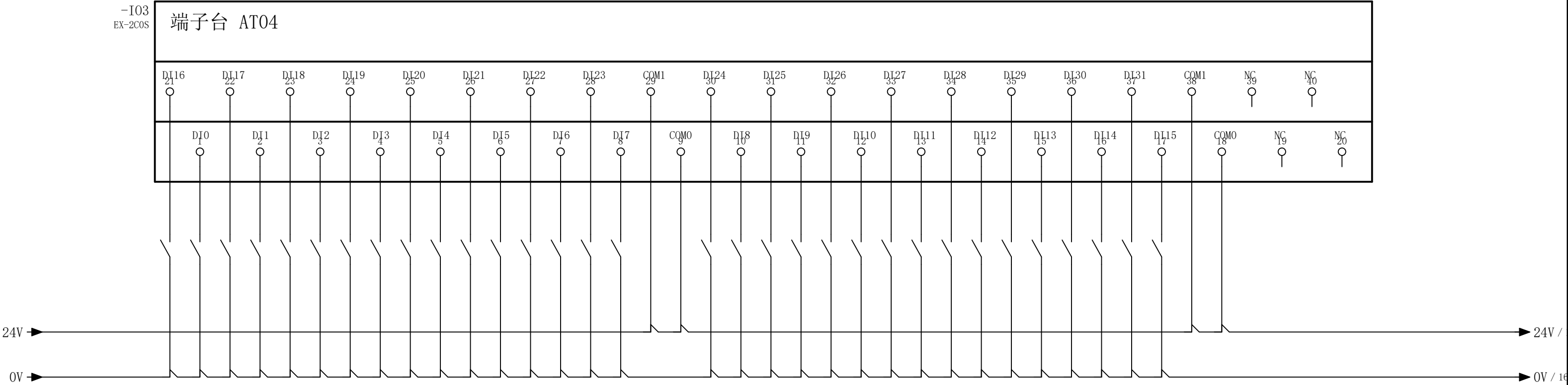
EX-300S / EX-310S

端子台 AT04																			
D016 21	D017 22	D018 23	D019 24	D020 25	D021 26	D022 27	D023 28	COM1 29	+V1 30	D024 31	D025 32	D026 33	D027 34	D028 35	D029 36	D030 37	COM31 38	COM1 39	V1 40
D00 1	D01 2	D02 3	D03 4	D04 5	D05 6	D06 7	D07 8	COM0 9	+V0 10	D08 11	D09 12	D010 13	D011 14	D012 15	D013 16	D014 17	D015 18	COM0 19	V0 20

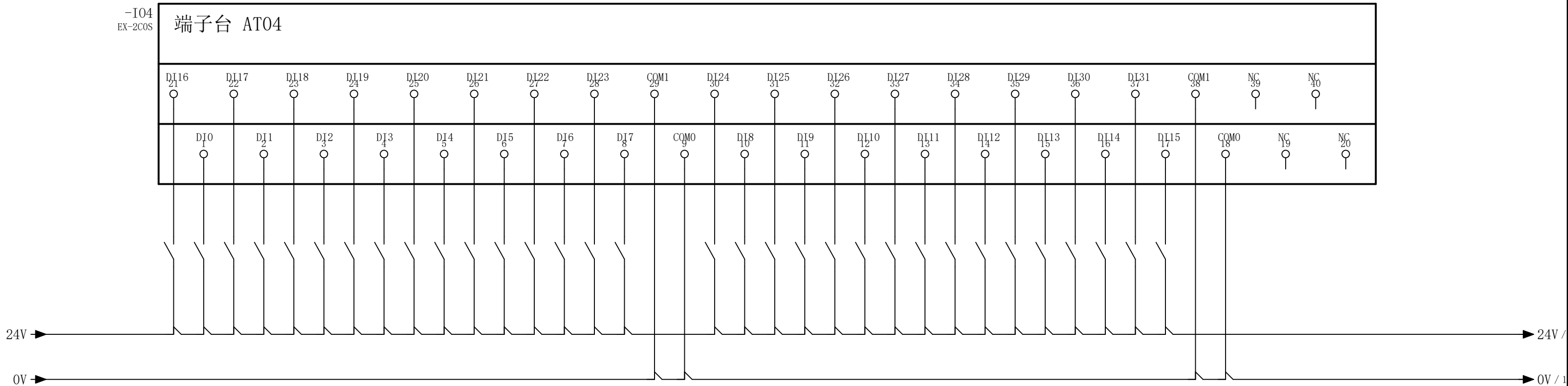
-102
EX-2COS

端子台 AT04																			
DI16 21	DI17 22	DI18 23	DI19 24	DI20 25	DI21 26	DI22 27	DI23 28	COM1 29	DI24 30	DI25 31	DI26 32	DI27 33	DI28 34	DI29 35	DI30 36	DI31 37	COM1 38	NC 39	NC 40
DI0 1	DI1 2	DI2 3	DI3 4	DI4 5	DI5 6	DI6 7	DI7 8	COM0 9	DI8 10	DI9 11	DI10 12	DI11 13	DI12 14	DI13 15	DI14 16	DI15 17	COM0 18	NC 19	NC 20

EX-2C0S支持双向输入， NPN接法

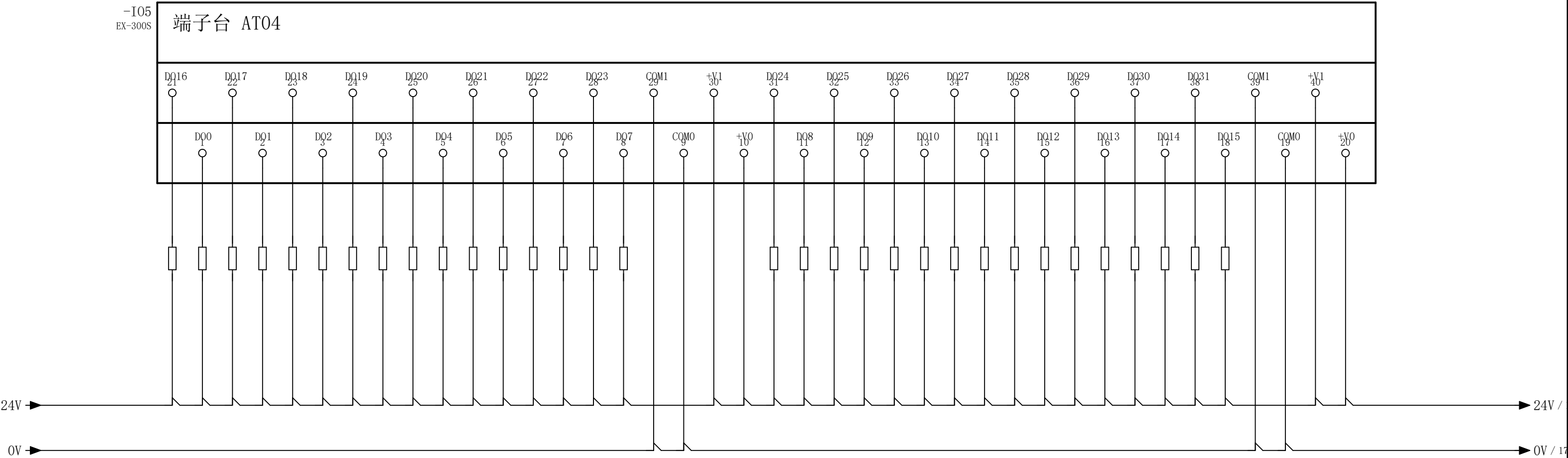


EX-2C0S支持双向输入， PNP接法

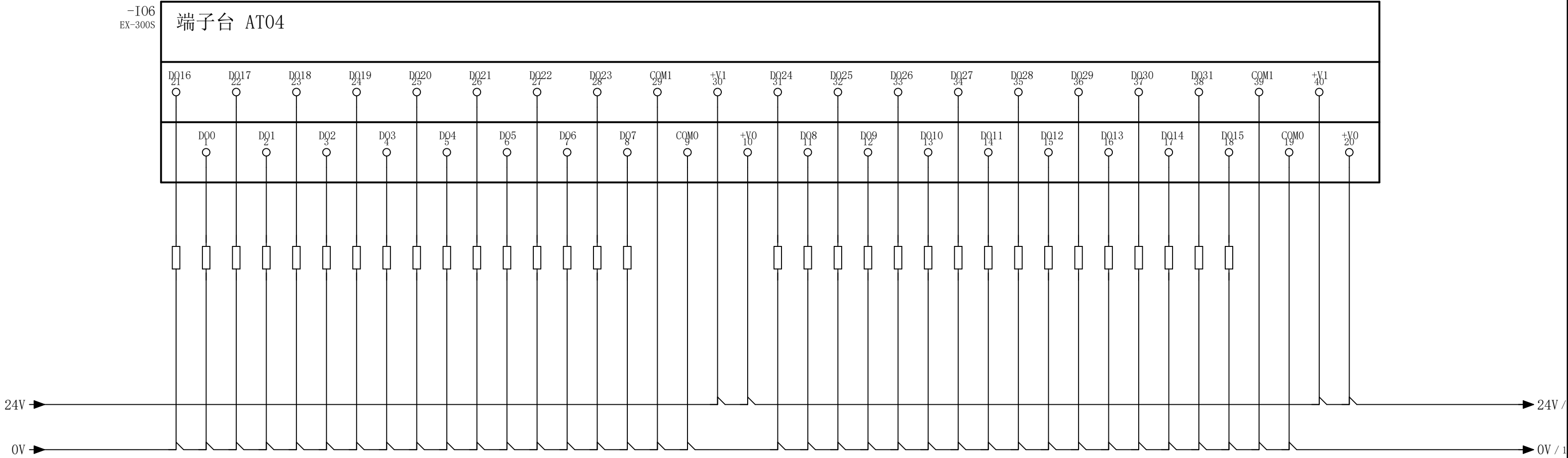


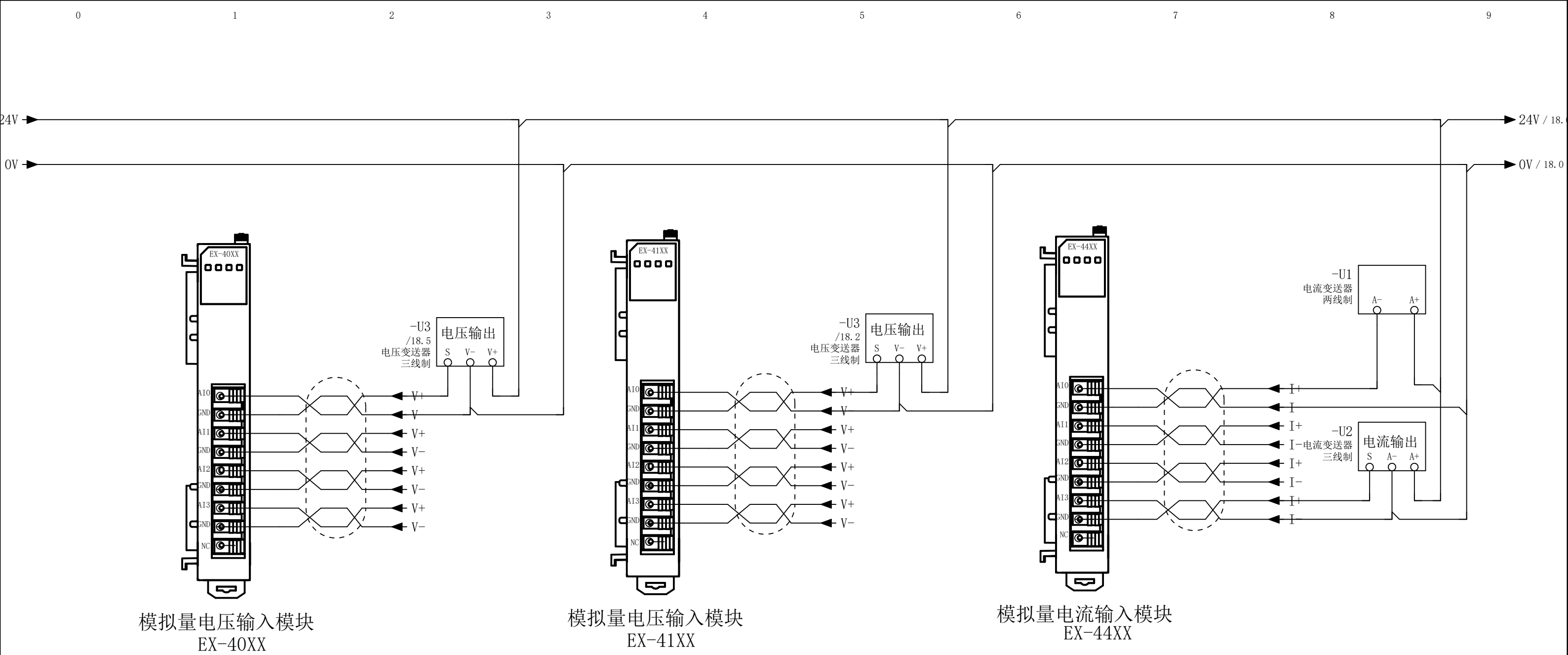
四个COM端内部是短接的，必须接相同的电位。

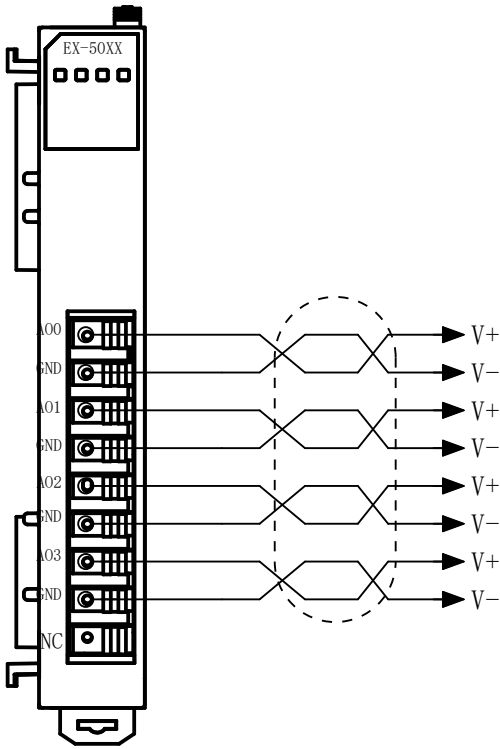
EX-300S⁴ NPN输出模块



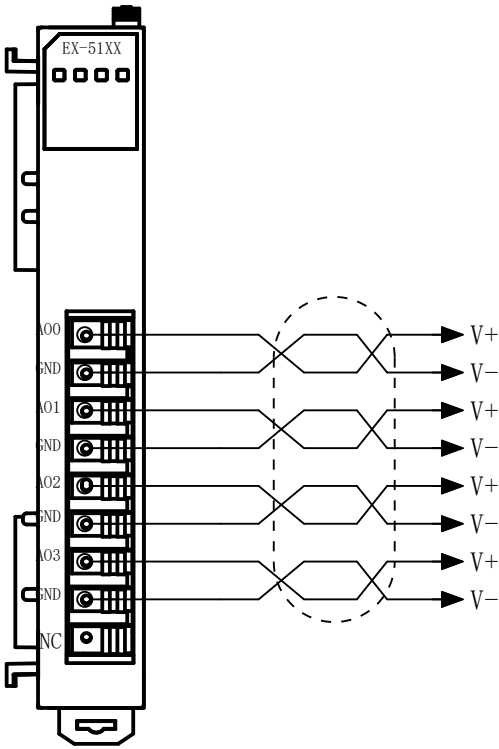
EX-310S PNP输出模块



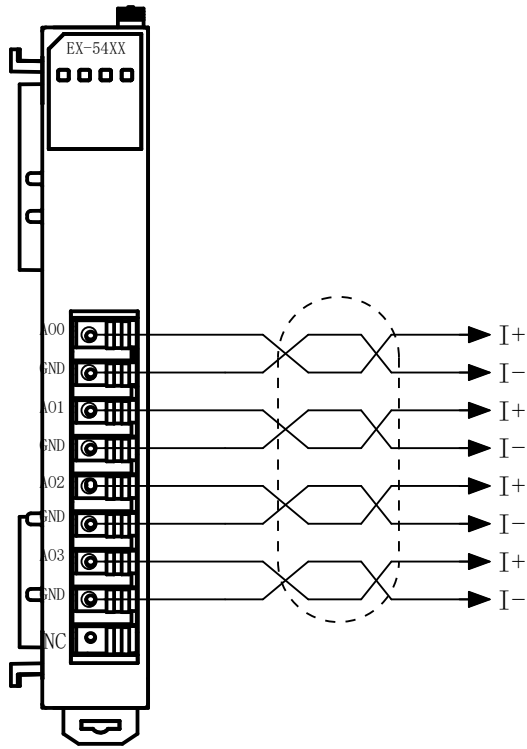




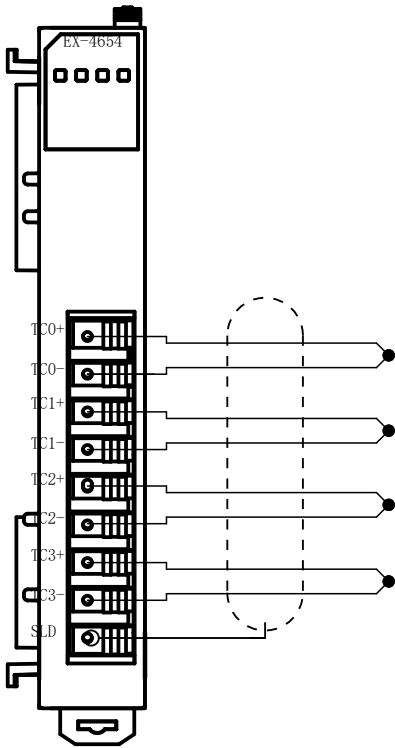
模拟量电压输出模块
EX-50XX



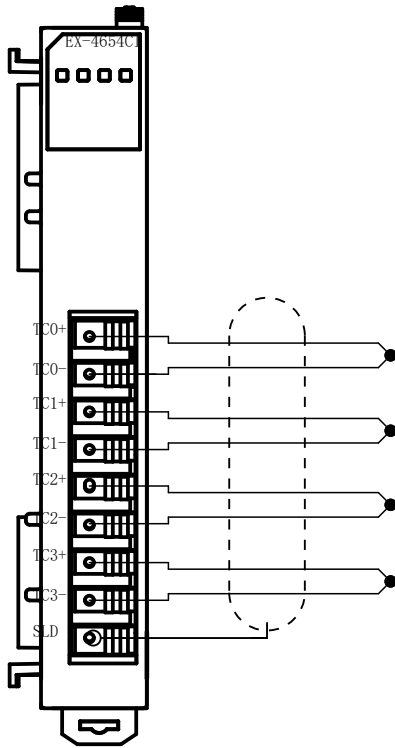
模拟量电压输出模块
EX-51XX



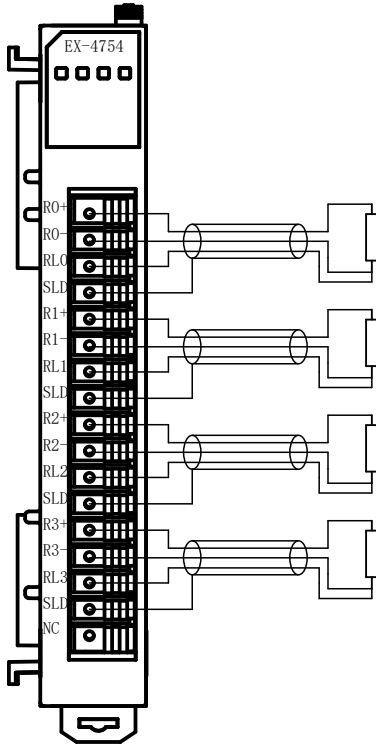
模拟量电流输出模块
EX-54XX



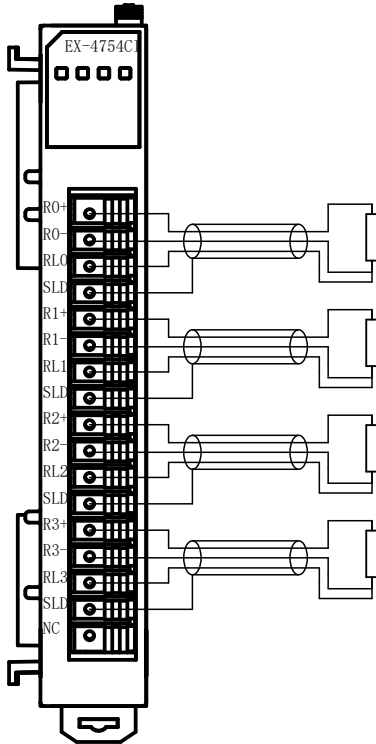
4通道热电偶输入模块
EX-4654



4通道热电偶输入模块(通道隔离)
EX-4654CI

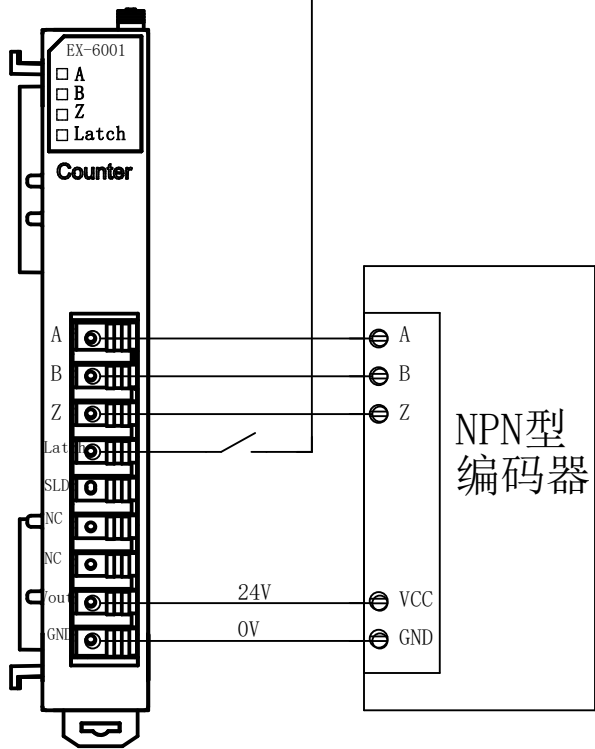
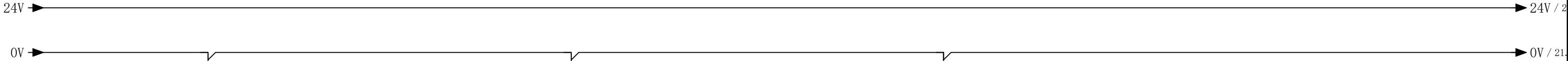


4通道热电阻输入模块
EX-4754

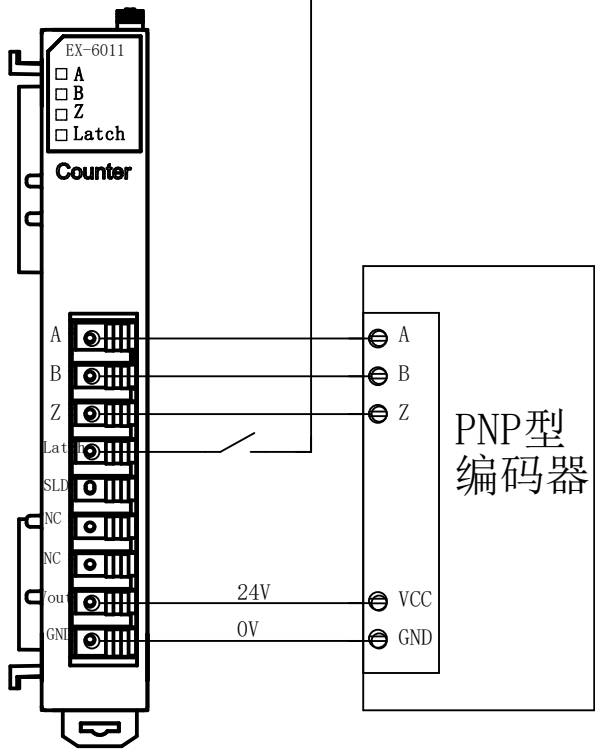


4通道热电阻输入模块（通道隔离）
EX-4754CI

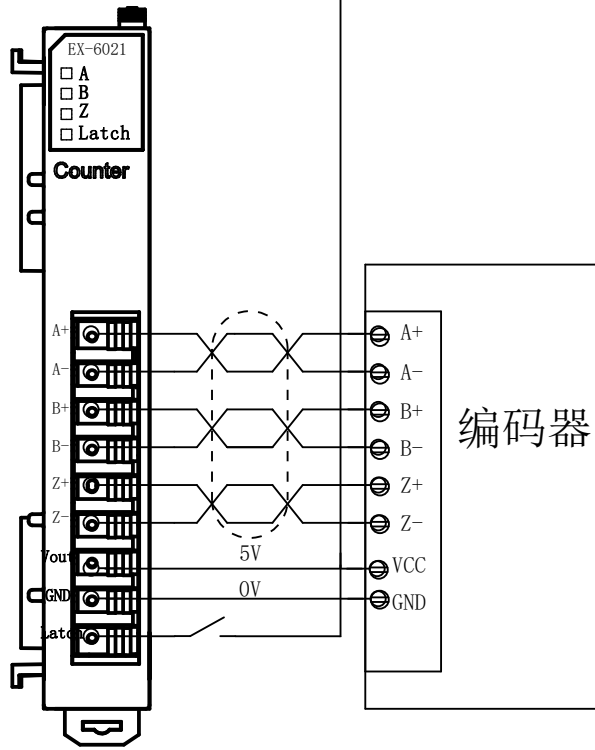
EX系列接线图 EX-V1.5	EX系列接线图		DECO WELL	热电阻热电偶接线图			=	
							+	
更改日期			2024/8/7	审核		页数		20
修改者			离岛	表格		页		20/23



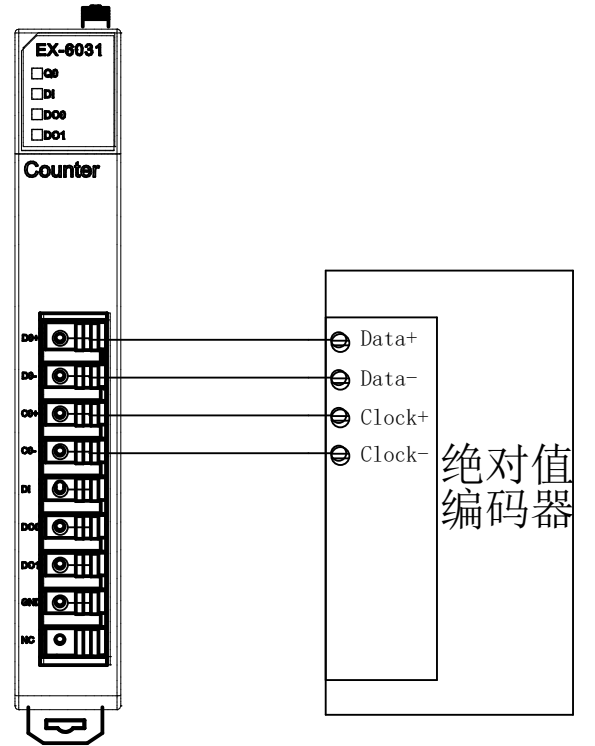
单通道NPN高速计数模块
EX-6001



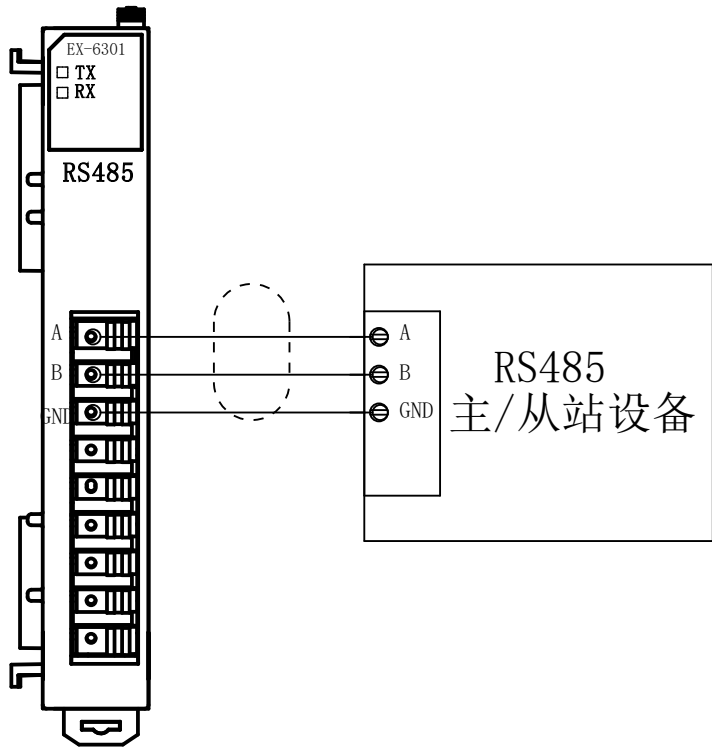
单通道PNP高速计数模块
EX-6011



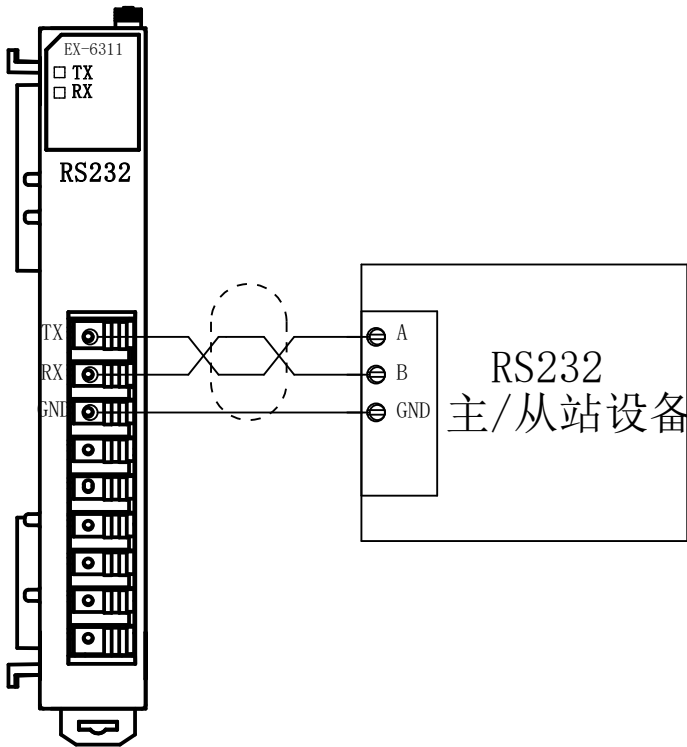
单通道差分高速计数模块
EX-6021



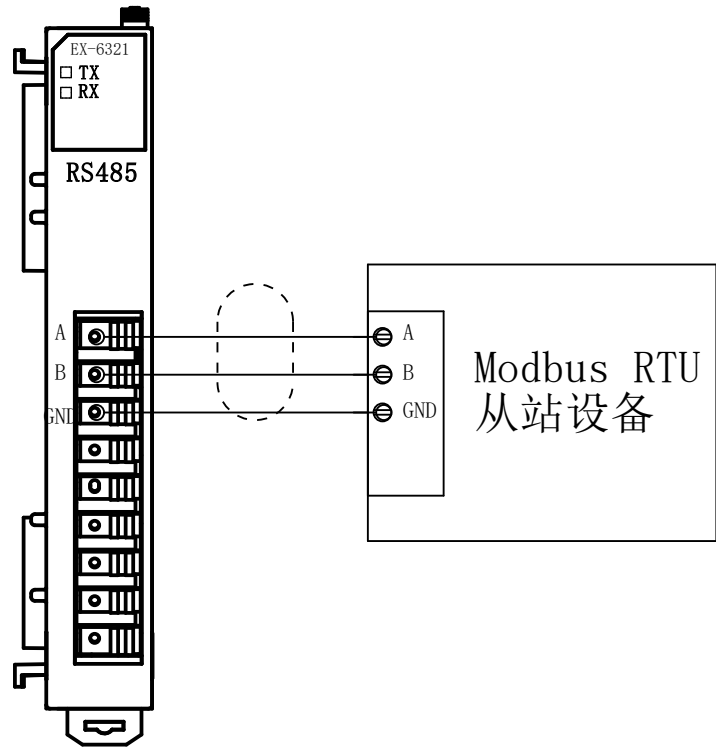
SSI绝对值编码器计数模块
EX-6031



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

