

公司

南京德克威尔自动化

项目描述

HB系列

项目编号

HB-V2.0

项目名称

HB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

2024/8/15

编辑日期

2024/11/14

页数

19

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

0

1

2

3

4

5

6

7

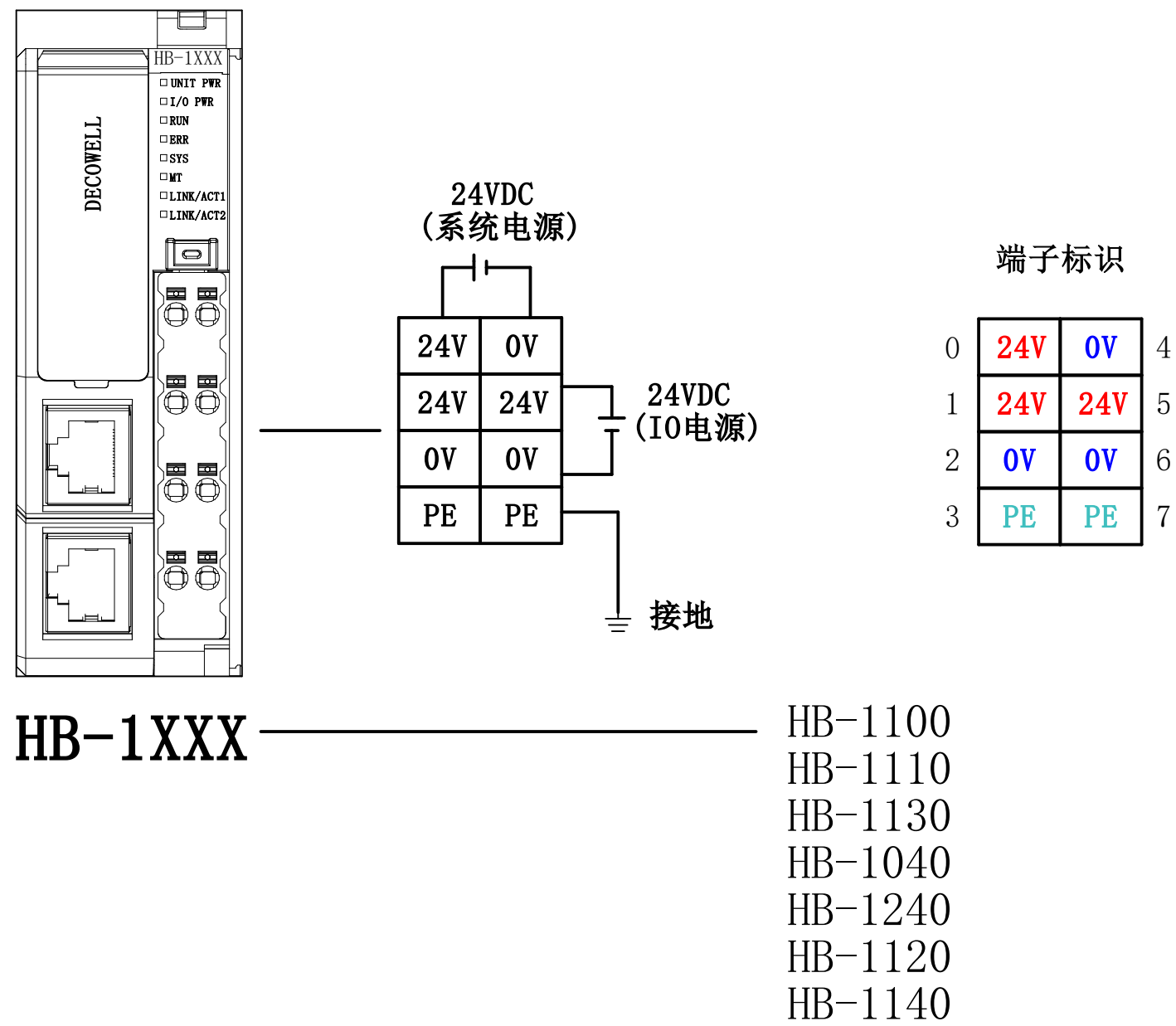
8

9

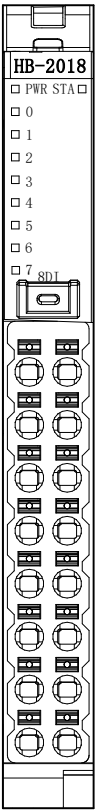
目录

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		2024/8/15	离岛	X
/2	目录		2024/11/14	离岛	
/3	HB适配器电源接线图		2024/11/14	离岛	
/4	8DI模块接线图（二线/三线兼容）		2024/11/14	离岛	
/5	8DI模块接线图		2024/11/14	离岛	
/6	16DI模块接线图		2024/11/5	离岛	
/7	8DO模块接线图		2024/11/5	离岛	
/8	16DO 模块接线图		2024/11/5	离岛	
/9	继电器模块接线图		2024/11/5	离岛	
/10	4AI模块接线图		2024/11/5	离岛	
/11	8AI模块接线图		2024/11/14	离岛	
/12	4AO模块接线图		2024/11/14	离岛	
/13	8AO模块接线图		2024/11/14	离岛	
/14	热电阻热电偶接线图		2024/11/14	离岛	
/15	通讯模块		2024/11/14	离岛	
/16	脉冲输出模块		2024/11/14	离岛	
/17	两通道单端编码器输入模块		2024/11/14	离岛	
/18	两通道差分编码器输入模块		2024/11/14	离岛	
/19	电源模块		2024/11/14	离岛	



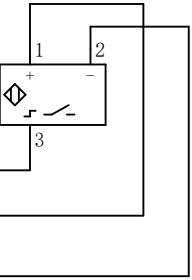
注：HB系列适配电源分为系统电源和I/O负载电源
正常运行需要接入两组DC 24V



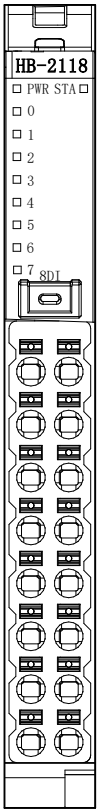
端子标识

	L	R	
0	DI0	DI4	8
1	24V	24V	9
2	0V	0V	A
3	DI1	DI5	B
4	DI2	DI6	C
5	24V	24V	D
6	0V	0V	E
7	DI3	DI7	F

三线制
传感器



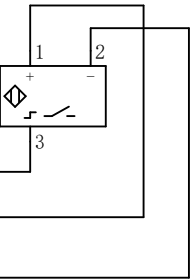
HB-2018
8通道数字量输入模块 NPN型



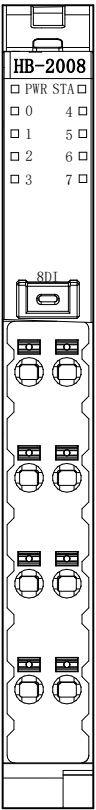
端子标识

	L	R	
0	DI0	DI4	8
1	24V	24V	9
2	0V	0V	A
3	DI1	DI5	B
4	DI2	DI6	C
5	24V	24V	D
6	0V	0V	E
7	DI3	DI7	F

三线制
传感器



HB-2118
8通道数字量输入模块 PNP型

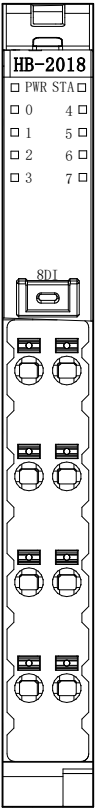


端子标识

L R

0	DI0	DI4	4
1	DI1	DI5	5
2	DI2	DI6	6
3	DI3	DI7	7

NPN/漏型



端子标识

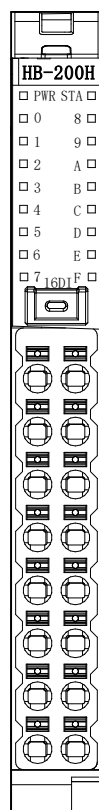
L R

0	DI0	DI4	4
1	DI1	DI5	5
2	DI2	DI6	6
3	DI3	DI7	7

PNP/源型

HB-2008
8通道数字量输入模块 NPN型

HB-2018
8通道数字量输入模块 PNP型



端子标识

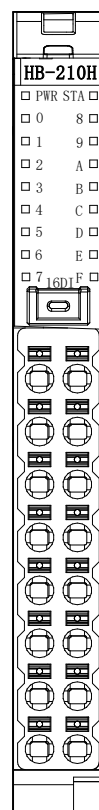
L	R
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

0	DI0	DI8	8
1	DI1	DI9	9
2	DI2	DI A	A
3	DI3	DI B	B
4	DI4	DI C	C
5	DI5	DI D	D
6	DI6	DI E	E
7	DI7	DI F	F

- NPN/漏型

HB-200H

16通道数字量输入模块 NPN型, 单线



端子标识

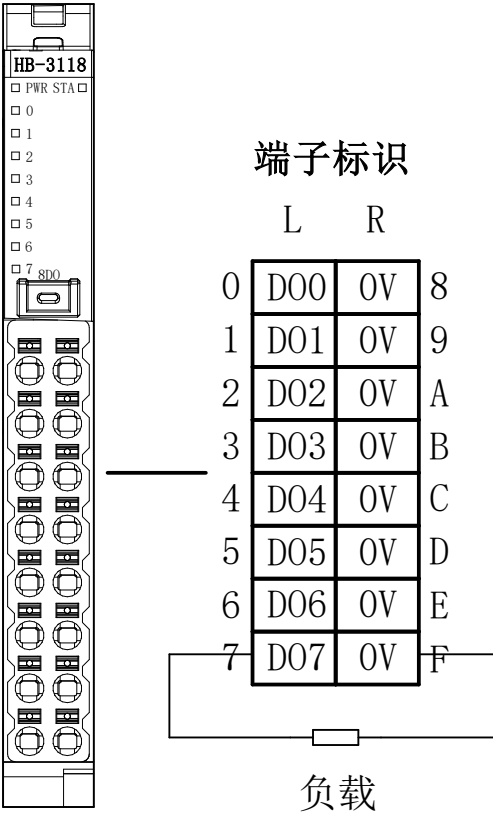
L	R
---	---

0	DI0	DI8	8
1	DI1	DI9	9
2	DI2	DI A	A
3	DI3	DI B	B
4	DI4	DI C	C
5	DI5	DI D	D
6	DI6	DI E	E
7	DI7	DI F	F

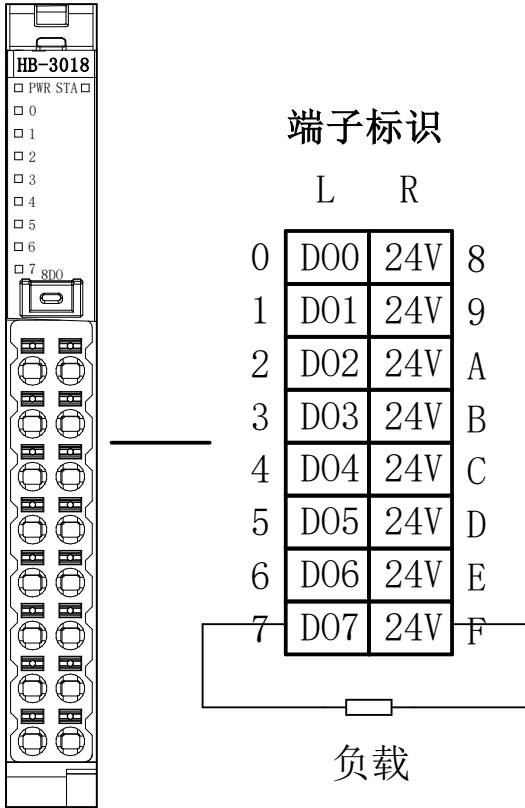
- PNP/源型

HB-210H

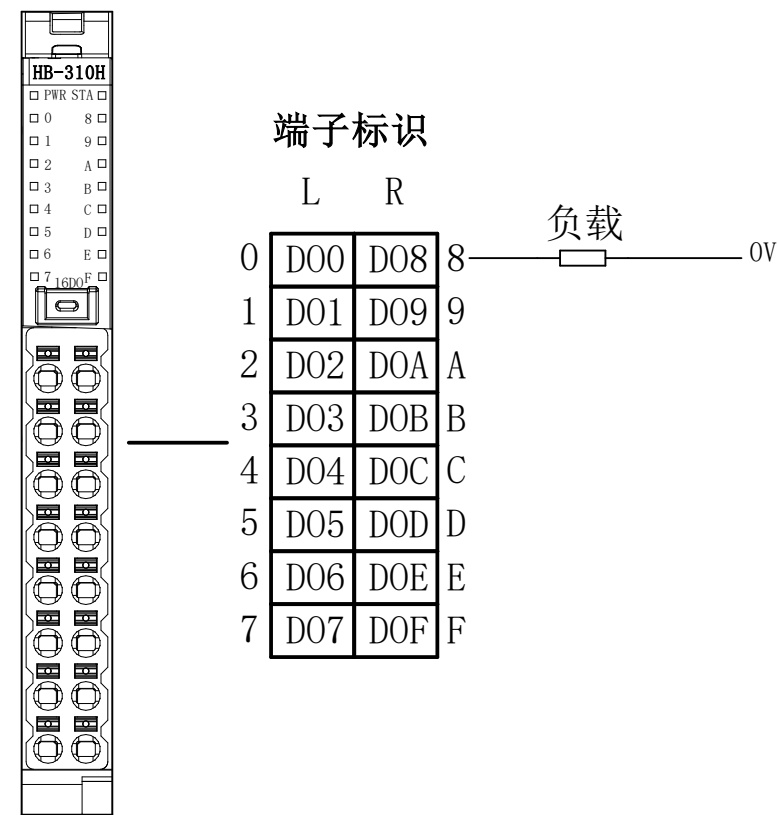
16通道数字量输入模块 PNP型，单线



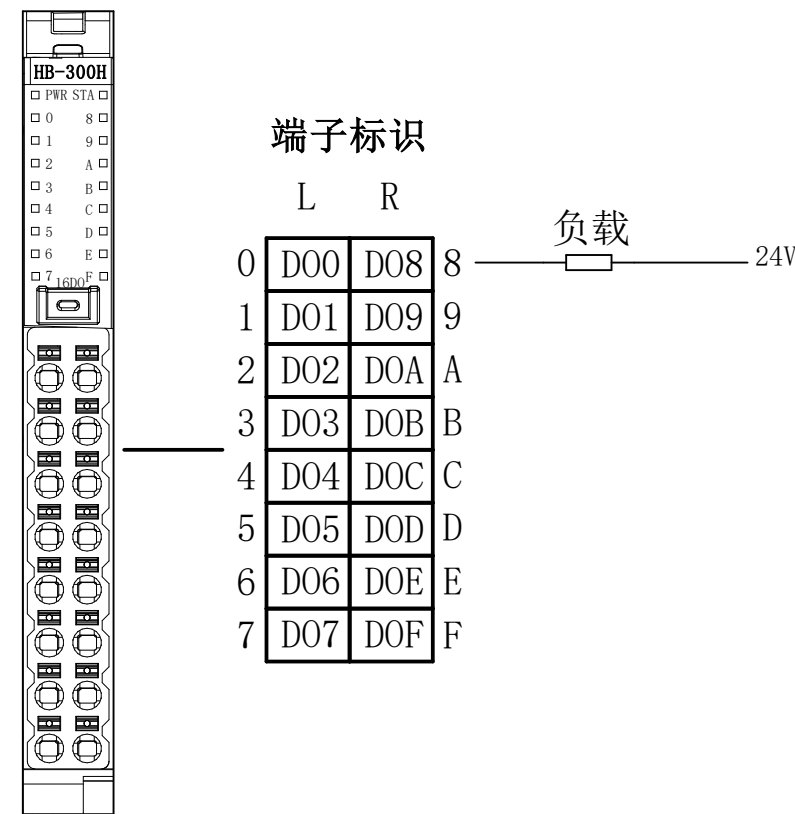
HB-3118
8通道数字量输出模块 PNP型



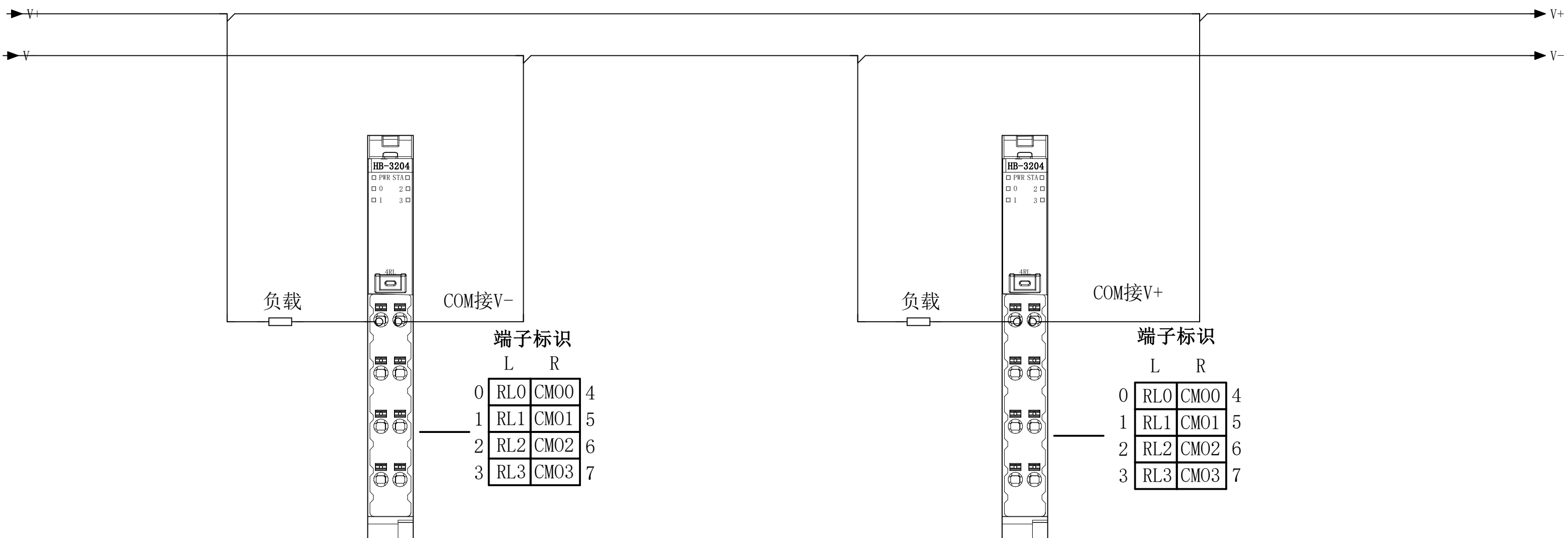
HB-3018
8通道数字量输出模块 NPN型



HB-310H
16通道数字量输出模块 PNP型，单线



HB-300H
16通道数字量输出模块 NPN型，单线



HB-3204

4通道继电器输出模块(2A)

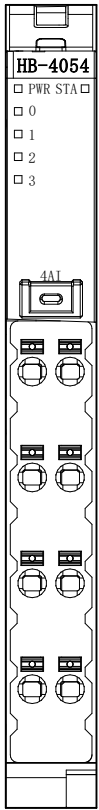
输出通道与COM端之间为常开触点

HB-3204

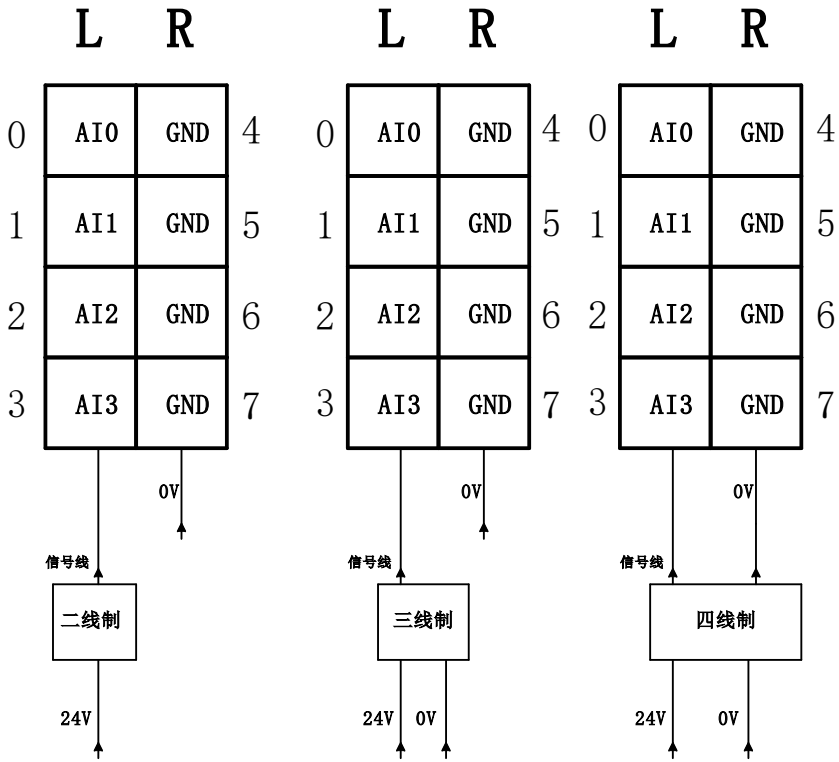
4通道继电器输出模块(2A)

输出通道与COM端之间为常开触点

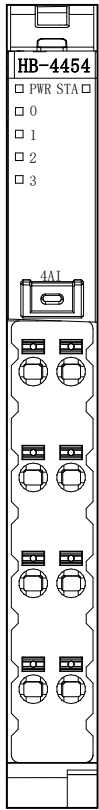
注：继电器模块的COM点不互通



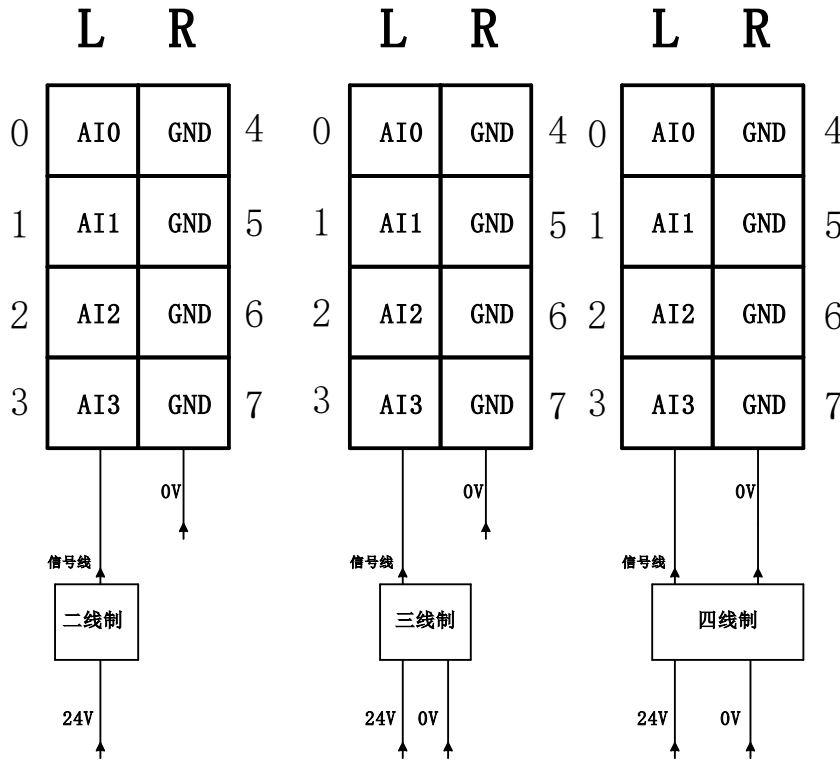
端子标识



HB-4054
4通道模拟量输入模块（电压型）

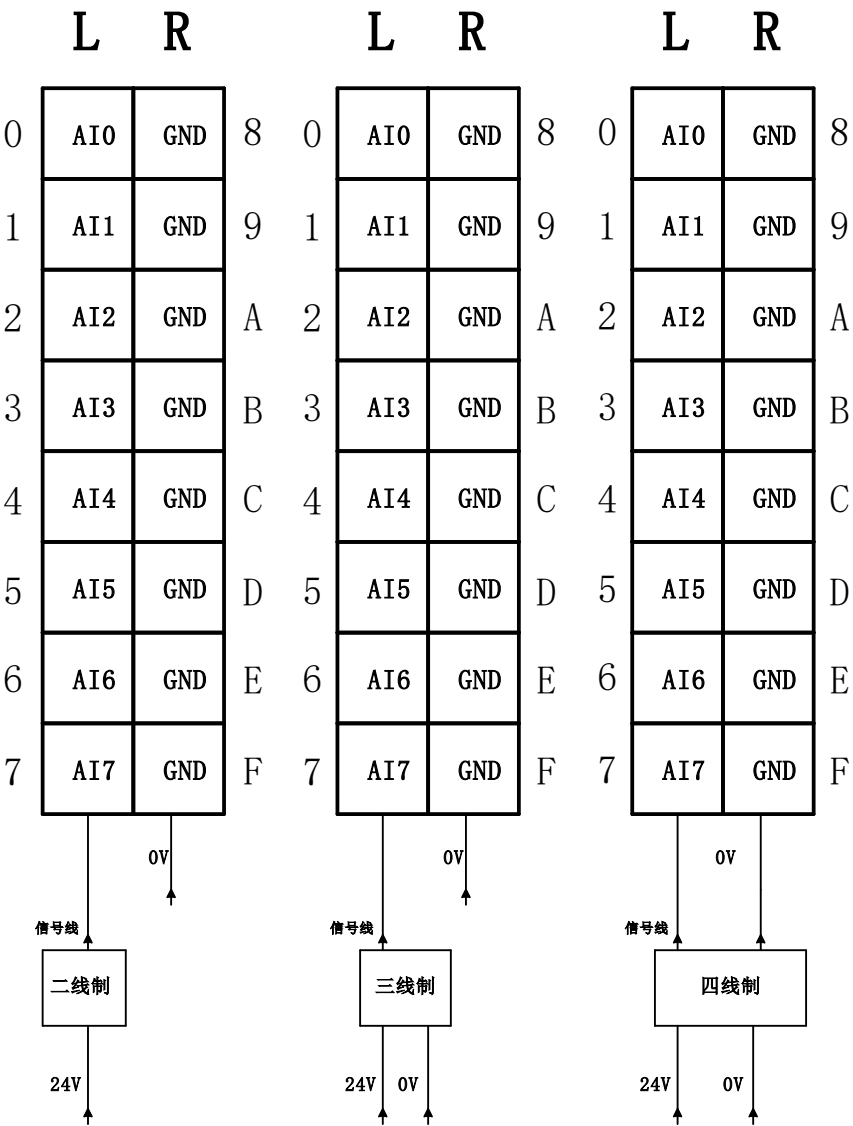
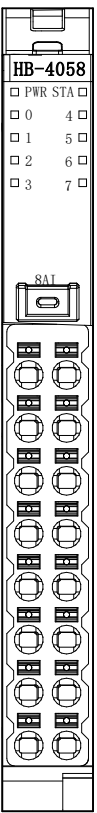


端子标识



HB-4454
4通道模拟量输入模块（电流型）

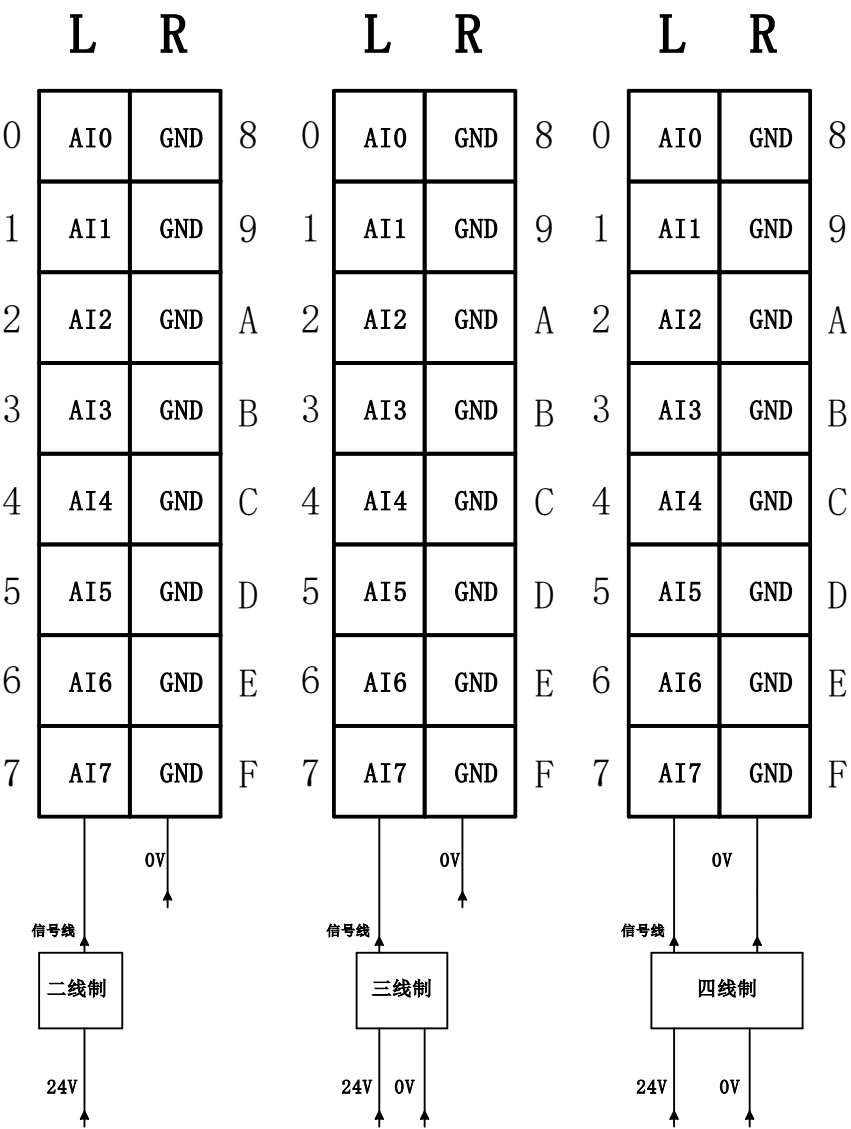
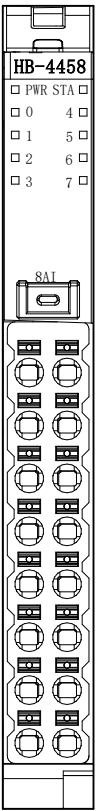
端子标识



HB-4058

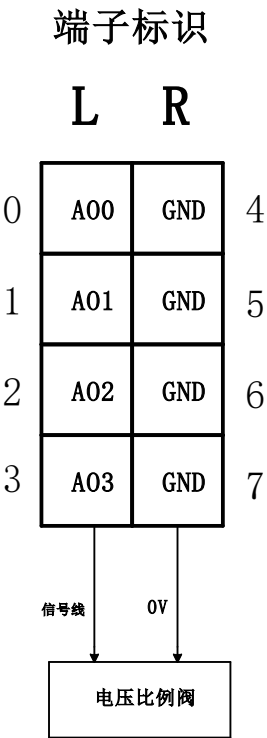
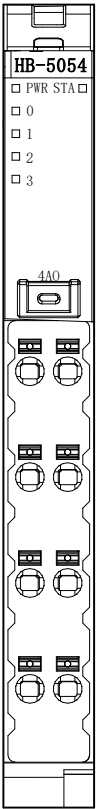
8通道模拟量输入模块（电压型）

端子标识

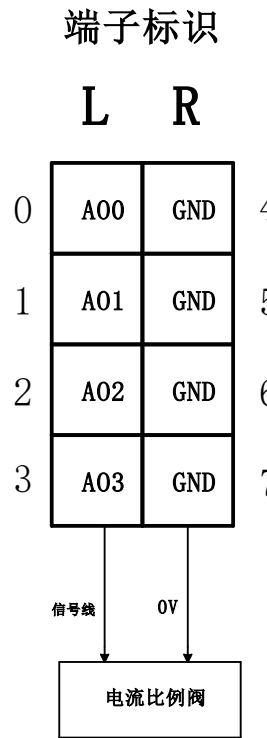
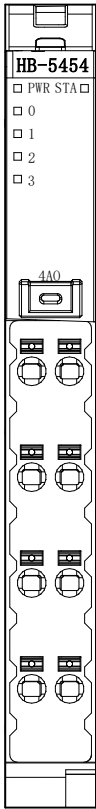


HB-4458

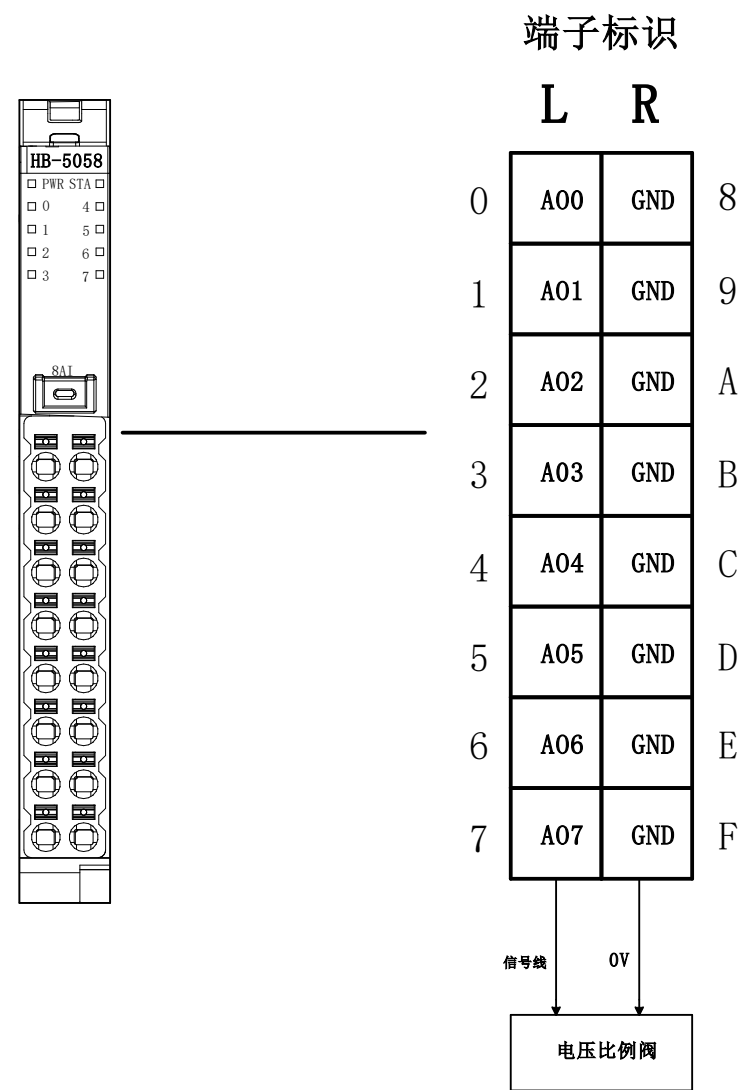
8通道模拟量输入模块（电流型）



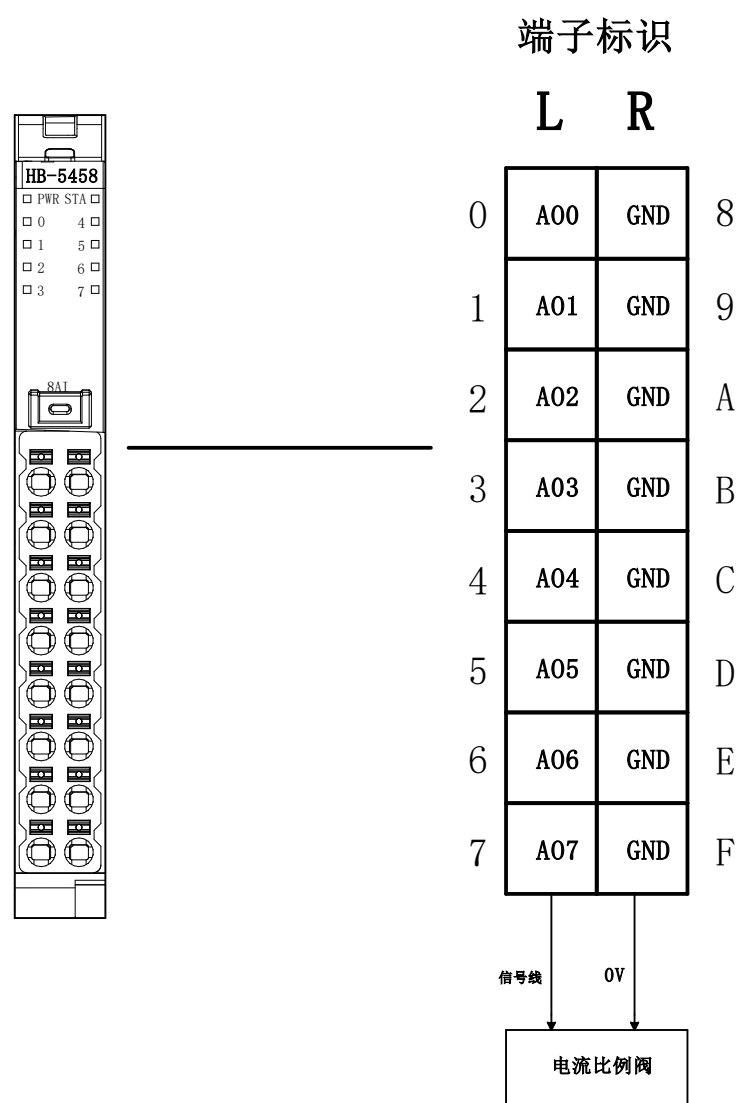
HB-5054
4通道模拟量输出模块（电压型）



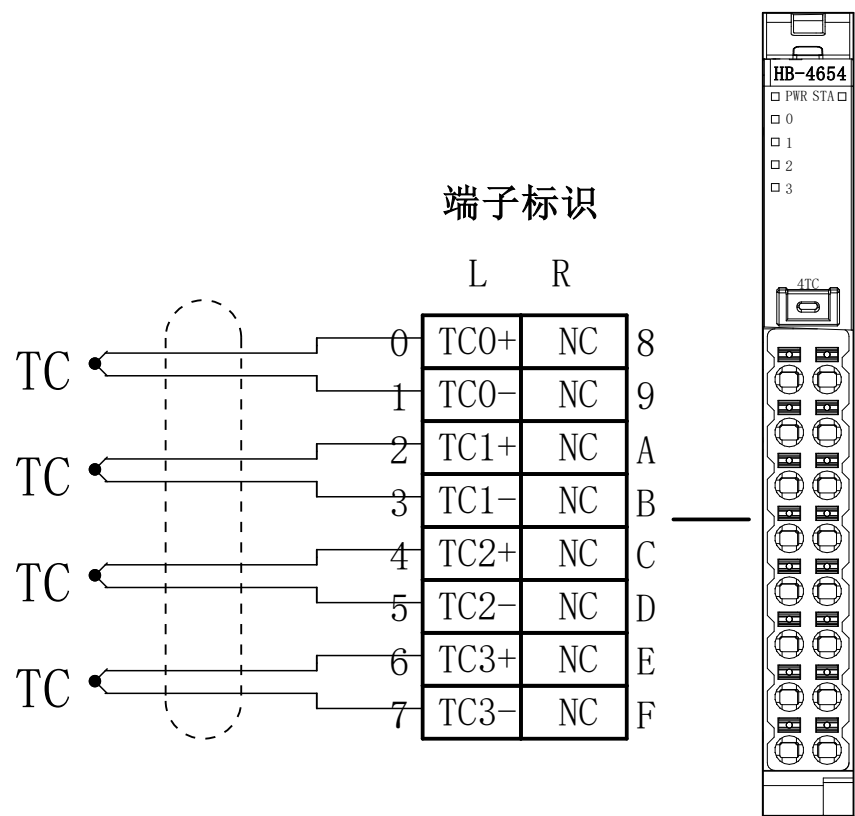
HB-5454
4通道模拟量输出模块（电流型）



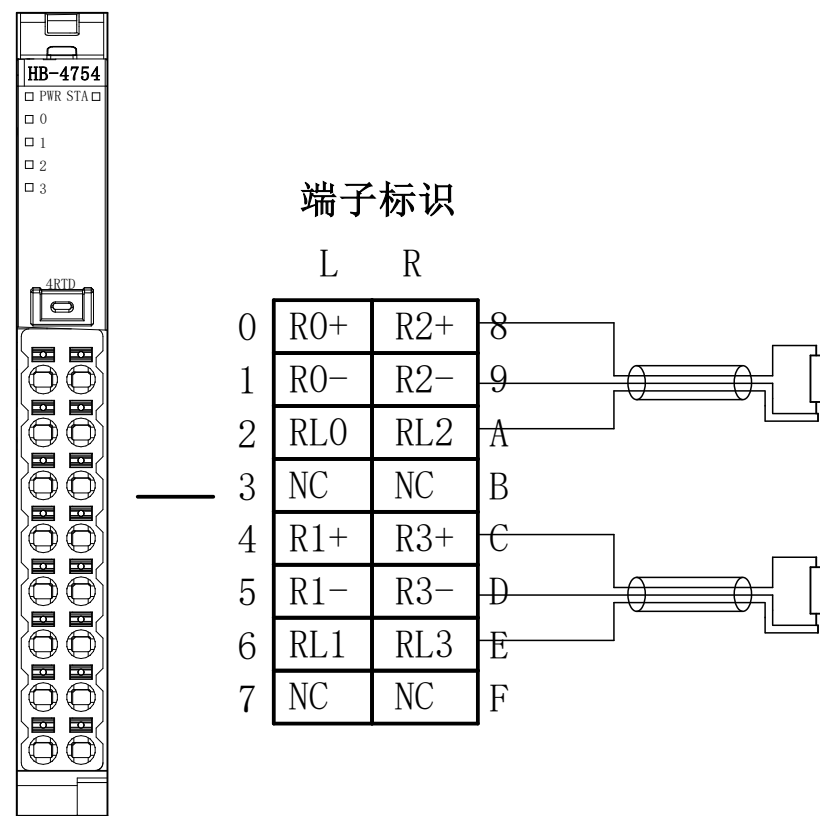
HB-5058
8通道模拟量输出模块（电压型）



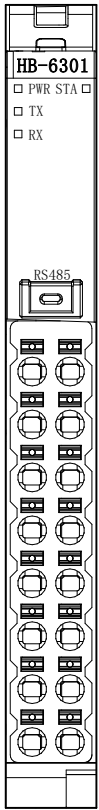
HB-5458
8通道模拟量输出模块（电流型）



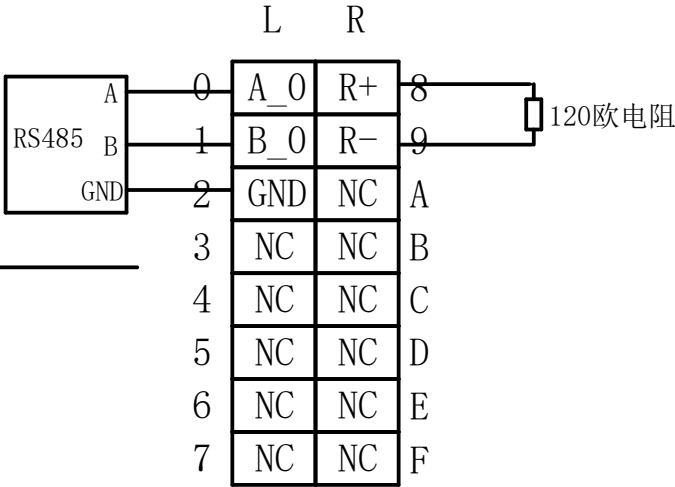
HB-4654
4通道热电偶（TC）输入模块



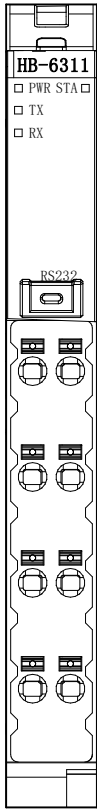
HB-4754
4通道热电阻（RTD）输入模块



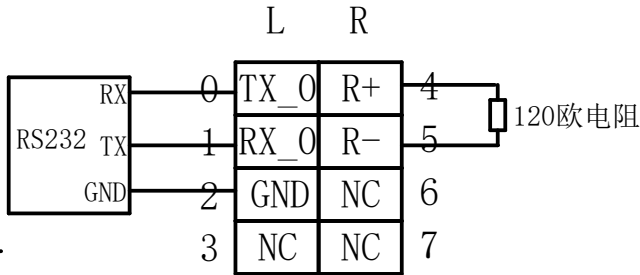
端子标识



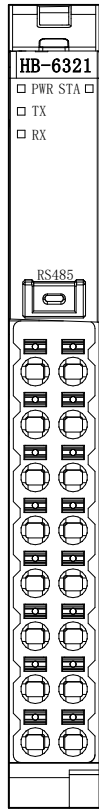
HB-6301
单通道RS485自由口通讯模块



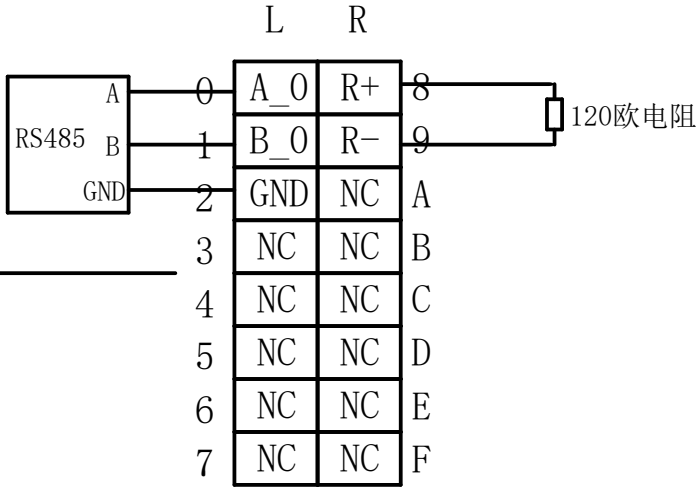
端子标识



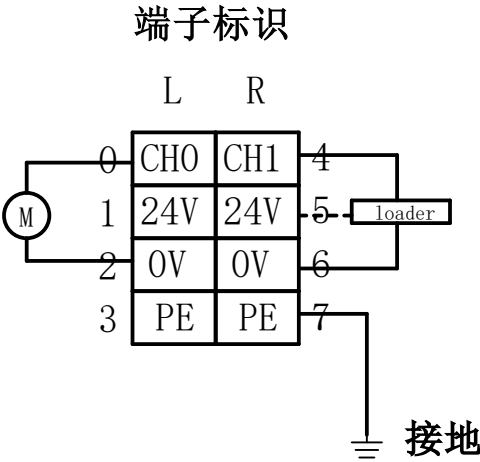
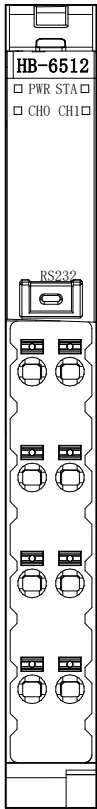
HB-6311
单通道RS232自由口通讯模块



端子标识



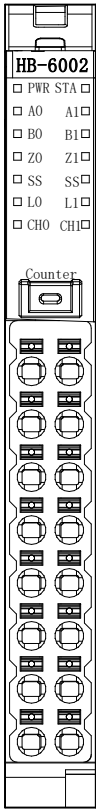
HB-6321
单通道MODBUS RTU通讯模块



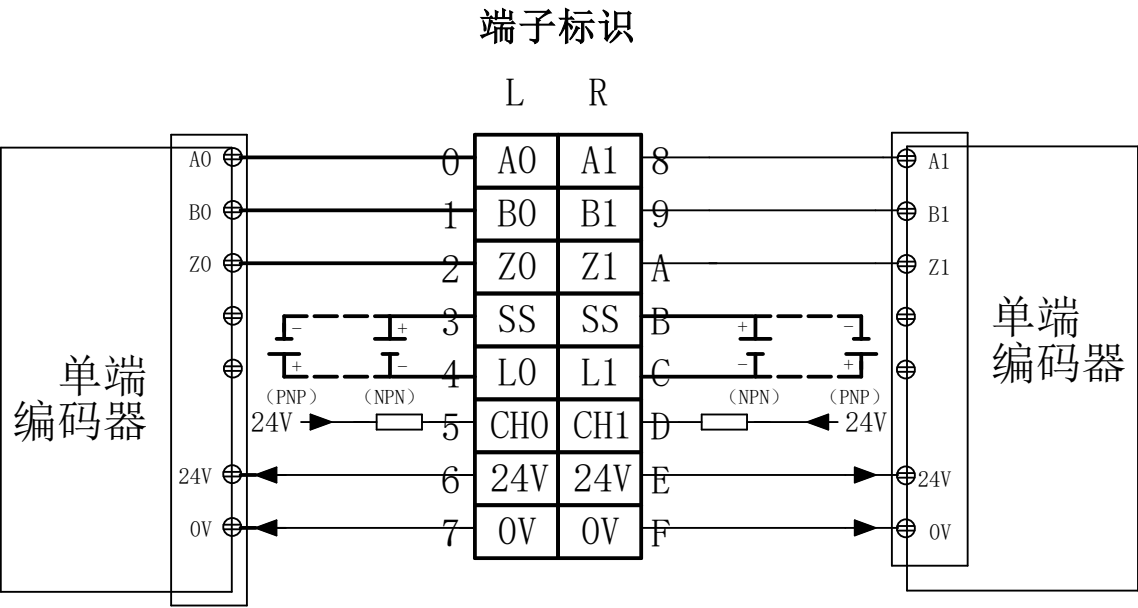
HB-6512

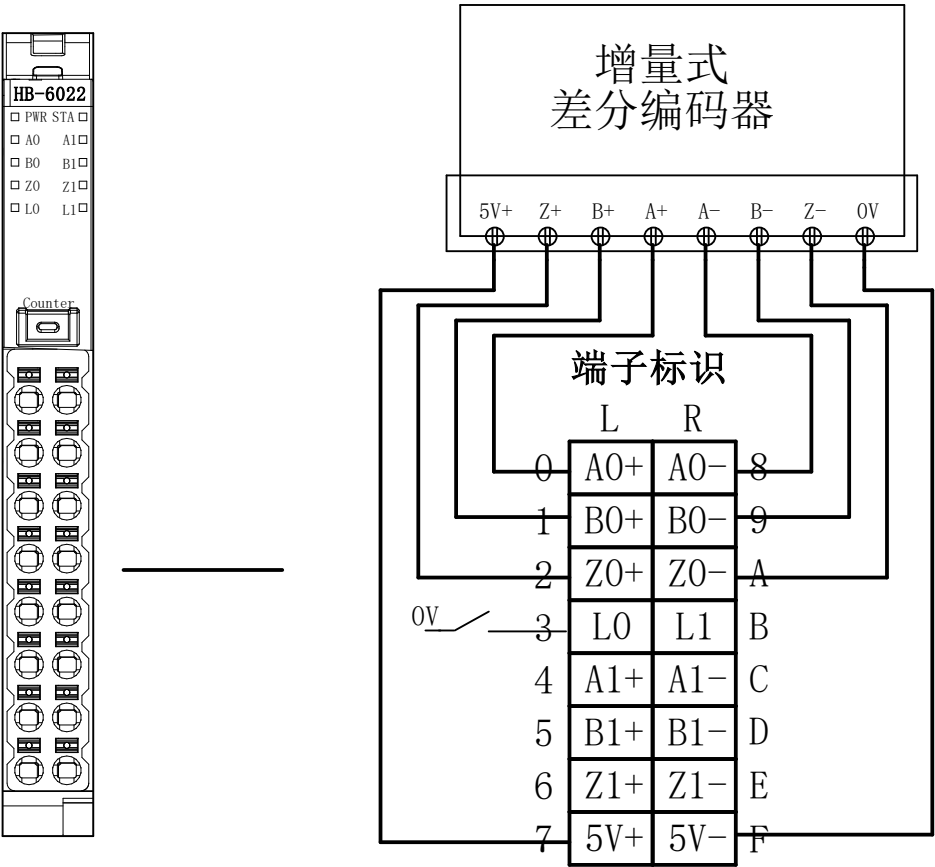
PWM脉宽调制输出模块

			日期	2024/11/14	德克威尔	南京德克威尔自动化	脉冲输出模块			=
			校对	离岛						+
			审核							
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			HB-V2.0	页数 16 页 16 / 19

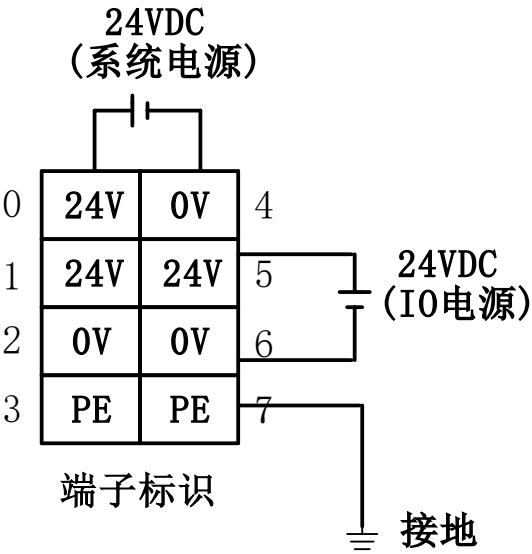
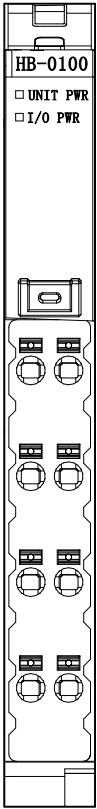


HB-6002
两通道单端编码器模块





HB-6022
两通道差分编码器模块



HB-0100
系统电源及I/O电源模块