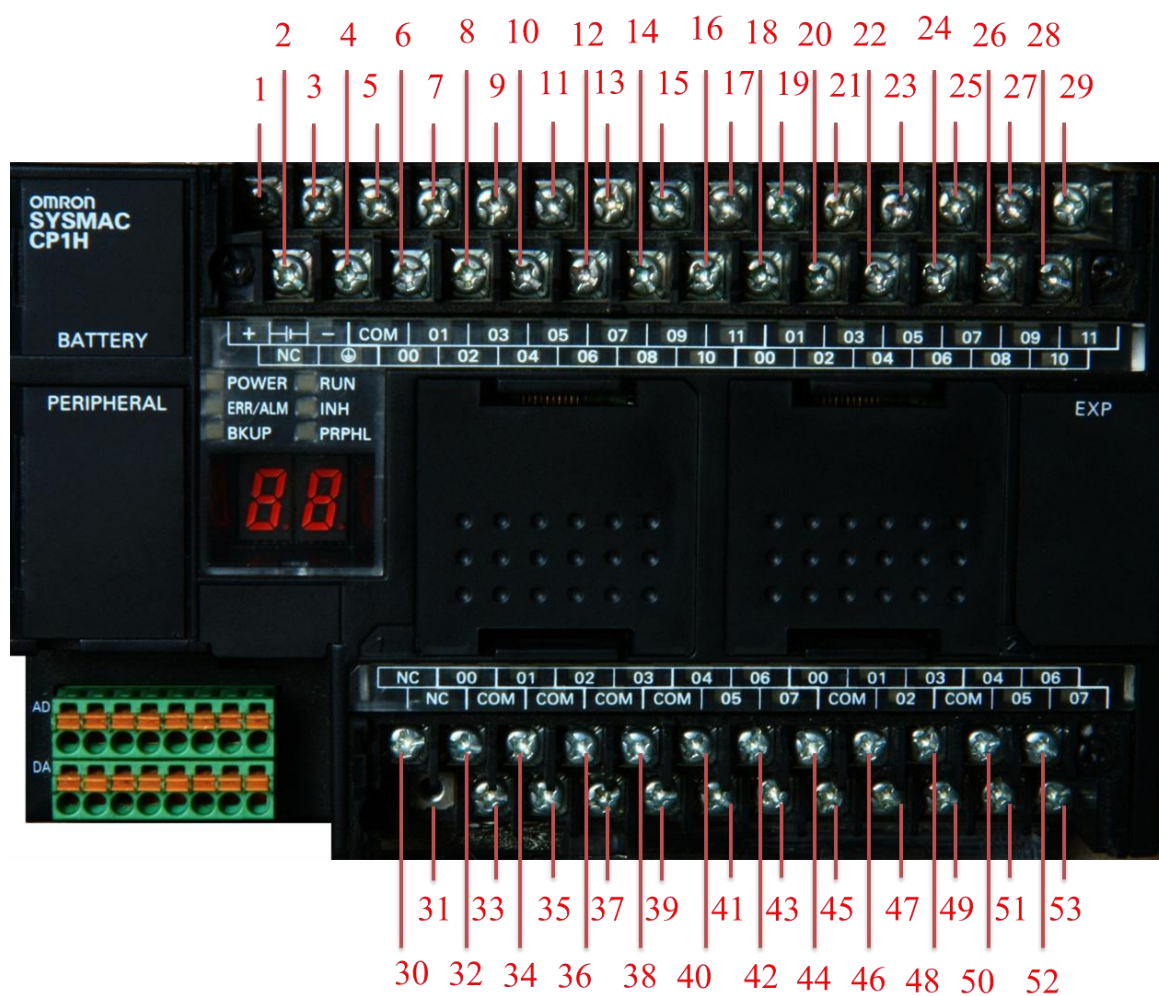


ภาคผนวก ก

การต่ออินพุต-เอาต์พุตของพีแอลซี



ภาพที่ ก-1 อินพุต-เอาต์พุตของพีแอลซี สเตชัน 1

ตารางที่ ก-1 รายละเอียดของอินพุต-เอาต์พุตของพีแอลซี สเตชัน 1

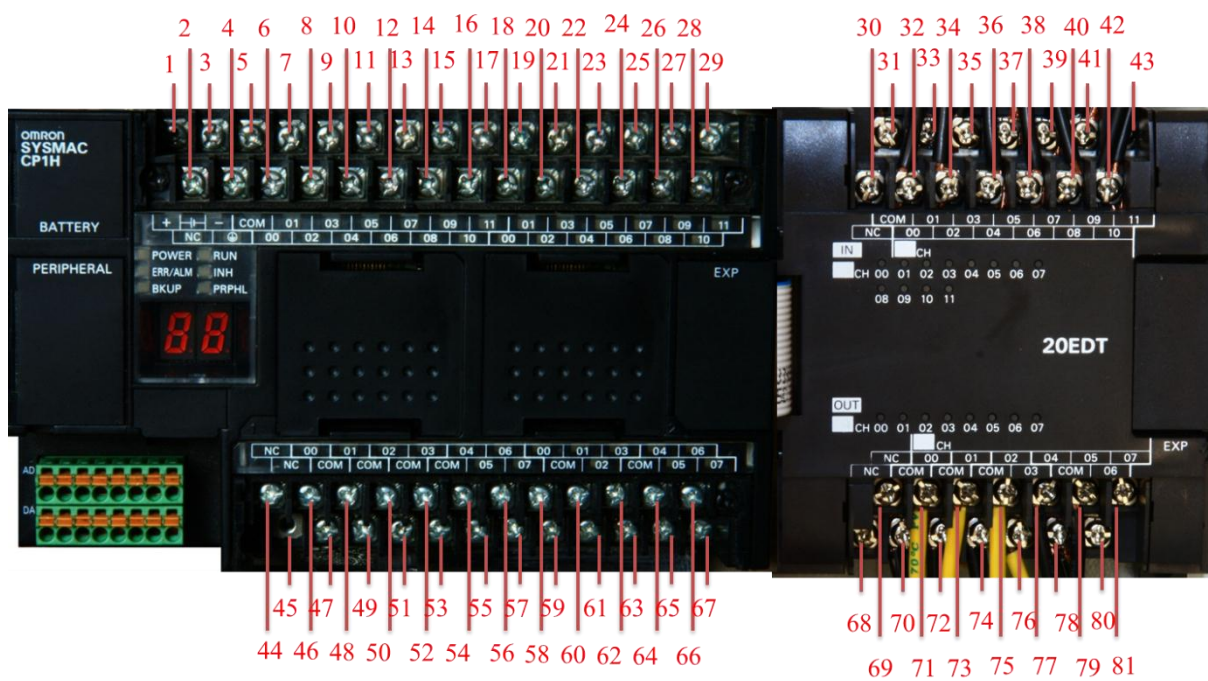
ขาที่	ชนิดข้อมูล	Address	ต่อกับ
1	-	-	+24 VDC
2	-	Not Connect	-
3	-	-	Ground
4	-	Not Connect	-
5	Input	-	Common (Ground)
6	Input	0.00	Small Part Cylinder S0
7	Input	0.01	Small Part Cylinder S1
8	Input	0.02	Medium Cylinder S0
9	Input	0.03	Medium Cylinder S1
10	Input	0.04	Large Cylinder S0
11	Input	0.05	Large Cylinder S1
12	Input	0.06	Magazine Cylinder S0
13	Input	0.07	Magazine Cylinder S1
14	Input	0.08	Emergency Switch
15	Input	0.09	Stop Switch
16	Input	0.10	Origin Switch
17	Input	0.11	Start Switch
18	Input	1.00	Small Part Sensor
19	Input	1.01	Medium Part Sensor
20	Input	1.02	Large Part Sensor
21	Input	1.03	Large Part Eject Sensor
22	Input	1.04	Medium Part Eject Sensor
23	Input	1.05	Small Part Eject Sensor
24	Input	1.06	-
25	Input	1.07	-

ตารางที่ ก-1 (ต่อ) รายละเอียดของอินพุต-เอาต์พุตของพีแอลซี สเตชัน 1

ขาที่	ชนิดข้อมูล	Address	ต่อกับ
26	Input	1.08	-
27	Input	1.09	-
28	Input	1.10	-
29	Input	1.11	-
30	-	Not Connect	-
31	-	Not Connect	-
32	Output	100.00	Conveyor 1
33	Output	-	Common (+24 VDC)
34	Output	100.01	Conveyor 2
35	Output	-	Common (+24 VDC)
36	Output	100.02	Eject Large Magazine Cylinder
37	Output	-	Common (+24 VDC)
38	Output	100.03	-
39	Output	-	Common (+24 VDC)
40	Output	100.04	Eject Large Part Cylinder
41	Output	100.05	Eject Medium Part Cylinder
42	Output	100.06	Eject Small Part Cylinder
43	Output	100.07	Start lamp
44	Output	101.00	Origin lamp
45	Output	-	Common (+24 VDC)
46	Output	101.01	Stop lamp
47	Output	101.02	-
48	Output	101.03	-
49	Output	-	Common (+24 VDC)
50	Output	101.04	-

ตารางที่ ก-1 (ต่อ) รายละเอียดของอินพุต-เอาต์พุตของพีแอลซี สเตชัน 1

ขาที่	ชนิดข้อมูล	Address	ต่อกับ
51	Output	101.05	-
52	Output	101.06	-
53	Output	101.07	-



ภาพที่ ก-2 อินพุต-เอาต์พุตของพีแอลซี สเตชัน 2

ตารางที่ ก-2 รายละเอียดของอินพุต-เอาต์พุตของพีแอลซี สเตชัน 2

ขาที่	ชนิดข้อมูล	Address	ต่อกับ
1	-	-	+24 VDC
2	-	Not Connect	-
3	-	-	Ground
4	-	Not Connect	-
5	Input	-	Common (Ground)
6	Input	0.00	Green Push Button
7	Input	0.01	Orange Push Button
8	Input	0.02	Red Push Button
9	Input	0.03	Emergency Button
10	Input	0.04	C1 S0
11	Input	0.05	C1 S1
12	Input	0.06	C1 S2
13	Input	0.07	C2 S0
14	Input	0.08	C1 S1
15	Input	0.09	C3 S2
16	Input	0.10	C3 S1
17	Input	0.11	C3 S0
18	Input	1.00	C4 S0
19	Input	1.01	C4 S1
20	Input	1.02	C5 S0
21	Input	1.03	C5 S1
22	Input	1.04	C6 S1
23	Input	1.05	C6 S0
24	Input	1.06	C6 S2
25	Input	1.07	C7 S3

ตารางที่ ก-2 (ต่อ) รายละเอียดของอินพุต-เอาต์พุตของพีแอลซี สเตชัน 2

ขาที่	ชนิดข้อมูล	Address	ต่อกับ
26	Input	1.08	C7 S2
27	Input	1.09	C7 S1
28	Input	1.10	C7 S0
29	Input	1.11	C8 S2
30	-	Not Connect	-
31	Input	-	Common (Ground)
32	Input	2.00	C8 S1
33	Input	2.01	C8 S0
34	Input	2.02	C9 S0
35	Input	2.03	C9 S1
36	Input	2.04	C10 S0
37	Input	2.05	C10 S1
38	Input	2.06	Aluminum Detect
39	Input	2.07	All Metal Detect
40	Input	2.08	Vacuum Sensor
41	Input	2.09	Clamp
42	Input	2.10	Conveyer
43	Input	2.11	-
44	-	Not Connect	-
45	-	Not Connect	-
46	Output	100.00	Green Lamp
47	Output	-	Common (+24 VDC)
48	Output	100.01	Orange Lamp
49	Output	-	Common (+24 VDC)
50	Output	100.02	Red Lamp

ตารางที่ ก-2 (ต่อ) รายละเอียดของอินพุต-เอาต์พุตของพีแอลซี สเตชัน 2

ขาที่	ชนิดข้อมูล	Address	ต่อกับ
51	Output	-	Common (+24 VDC)
52	Output	100.03	Conveyer
53	Output	-	Common (+24 VDC)
54	Output	100.04	V1 C1 +
55	Output	100.05	V2 C1 -
56	Output	100.06	V3 C3 +
57	Output	100.07	V4 C3 -
58	Output	101.00	V5 C7 -
59	Output	-	Common (+24 VDC)
60	Output	101.01	V6 C7 +
61	Output	101.02	V7 C8 +
62	Output	101.03	V8 C8 -
63	Output	-	Common (+24 VDC)
64	Output	101.04	220 C2 +
65	Output	101.05	221 C4 +
66	Output	101.06	222 C6 +
67	Output	101.07	223 C6 + (ซ้าย)
68	-	Not Connect	-
69	-	Not Connect	-
70	Output	-	Common (+24 VDC)
71	Output	102.00	224 C9 +
72	Output	-	Common (+24 VDC)
73	Output	102.01	225 C10 +
74	Output	-	Common (+24 VDC)
75	Output	102.02	226 C5 -

ตารางที่ ก-2 (ต่อ) รายละเอียดของอินพุต-เอาต์พุตของพีแอลซี สเตชัน 2

ขาที่	ชนิดข้อมูล	Address	ต่อกับ
76	Output	102.03	227 C5 +
77	Output	102.04	Vacuum On
78	Output	-	Common (+24 VDC)
79	Output	102.05	
80	Output	102.06	
81	Output	102.07	