由 Autodesk 教育版产品制作

面板背视

1 HY 黄色 变频故障指示

N 2 1 121

2 HR 红色 变频停止指示

N 2 1 119

3 HG 绿色 变频运行指示

N 2 1 117

4 FU 熔断器

101 2 1 L1

至控制开关上桩头需确认?

5 DY 电源模块 根据实物接线

1 109
N N
V+ DC24V+
V- DC24V-

6 KM 接触器

143 1 2 145
109 3 4 N

BJ1 1 2 BJ2
3 4

7 KA1 中间继电器 AC220V

107 1 2 109
109 3 4 N
5 6
7 8

8 KA2 中间继电器 AC220V

57 1 2 53
111 3 4 N
131 5 6 133
7 8

9 KA3 中间继电器 AC220V

101 1 2 117
113 3 4 N
135 5 6 137
101 7 8 119

10 KA4 中间继电器 AC220V

101 1 2 121
115 3 4 N
139 5 6 141
7 8

11 KA5 中间继电器 DC24V

55 1 2 53
DC24V+ 3 4 DC24V-
107 5 6 109

12 BP 变频器

西门子G120XA PN

10 77
11 79
两芯屏蔽线
1 71
3 73
4 75
三芯屏蔽线
9 53
28 51
69 51
5 55
16 57
17 59
12 81
13 83
两芯屏蔽线
19 101
20 115
24 101
25 113

	I		
FU:2	1	101	
BP:21	2		
	3		
KA1:1	4	107	
KA1:2	5	109	
KA5:6	6		
KA2:3	7	111	
	8		
HG:1	9	117	
HR:1	10	119	
HY:1	11	121	
HG:2	12	N	
	13		
	14		
HY:2	15		N
BP:1	16	71	
BP:3	17	73	
BP:2	18	75	
	19	屏蔽层	
BP:10	20	77	
BP:11	21	79	
	22	屏蔽层	
BP:12	23	81	
BP:13	24	83	
	25	屏蔽层	
KA2:2	26	53	
BP:16	27	59	
KA2:5	28	131	
KA2:6	29	133	
KA3:5	30	135	
KA3:6	31	137	
KA4:5	32	139	
KA4:6	33	141	
KM:1	34	143	
KM:2	35	145	
KH:1	36	BJ1	
KH:2	37	BJ2	
	38		
	39		
	40		

柜内如多回路,

需在线号前加“1-;2-”零线也需区分

N至零排

制图		设计		V2+ 热继接线图
审核		校核		
批准		日期	2025.01	图号

由 Autodesk 教育版产品制作