

机型版本:Ver.B

					制图	版号	C	标题	SVM-EB 电气原理图一	图号	SVM-EB-CE-400V-C-1	比例	第 1 张
					设计	核准						标准	CE 共 5 张
					校对	核准						机器电压	3 φ 400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20240131					机器频率	50Hz



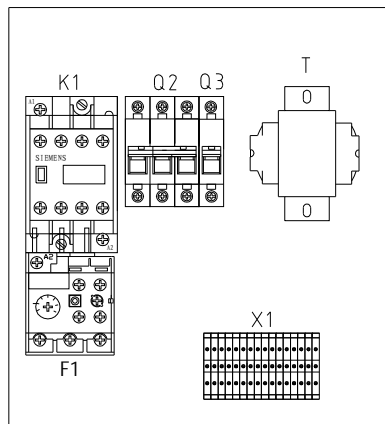
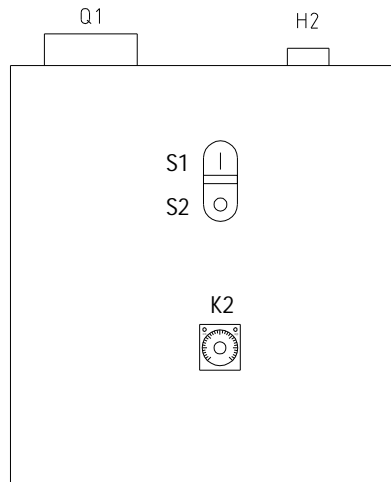
1 2 3 4 5 6 7 8

A

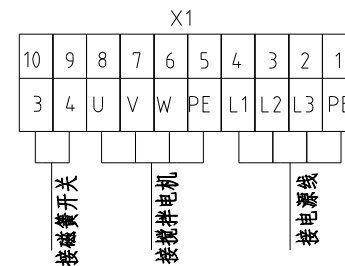
B

C


D



机型 \ 代码	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)
SVM-25EB	3	1.5	16	6	1.8-2.5	2.3	1.5	1.1	2.3
SVM-50EB	4	1.5	16	10	2.8-4	3.5	1.5	1.5	3.5
SVM-100EB	7	1.5	16	16	5.5-8	6.7	1.5	3.0	6.7
SVM-150EB	9	1.5	16	16	7-10	8.4	1.5	4.0	8.4
SVM-200EB	16	2.5	25	32	14-20	15.6	2.5	7.5	15.6
SVM-300EB	23	4	32	50	20-25	22.3	4	11	22.3



机版本:Ver.B


					制图	版号	C	标题	SVM-EB	图号	SVM-EB-CE-400V-C-2	比例	第 2 张
					设计	核	准	电气布置及接线图		标准	CE	共 5 张	
					校对	日期		20240131	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3 φ 400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20240131	机器频率			50Hz		

1 2 3 4 5 6 7 8

1	2	3	4	5	6	7	8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
1	Q1	主电源开关/Main switch	EATON	T0-2-1/EA/SVB	20A	1	YE10021160000	(1)
2		主电源开关/Main switch	EATON	P1-25/EA/SVB	25A	1	YE10125250000	SVM-200EB用
3		主电源开关/Main switch	EATON	P1-32/EA/SVB	32A	1	YE10323200000	SVM-300EB用
4	Q2	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A	1	YE40300603000	SVM-25EB用
5		断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/3010S	10A	1	YE40301003000	SVM-50EB用
6		断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/3016S	16A	1	YE40301603000	(2)
7		断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/3032S	32A	1	YE40303203000	SVM-200EB用
8		断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/3050S	50A	1	YE40305003000	SVM-300EB用
9	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AN21	220VAC	1	YE00601521000	SVM-25EB用
10		接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	220VAC	1	YE00601621000	(3)
11		接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AN21	220VAC	1	YE00601721000	SVM-150EB用
12		接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6026-1AN20	220VAC	1	YE00602622000	SVM-200EB用
13		接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6027-1AN20	220VAC	1	YE00602722000	SVM-300EB用
14	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1CB0	1.8-2.5A	1	YE01160180000	SVM-25EB用
15		热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1EB0	2.8-4A	1	YE01160180000	SVM-50EB用
16		热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1HB0	5.5-8A	1	YE01160180000	SVM-100EB用
17		热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1JB0	7-10A	1	YE01167100000	SVM-150EB用
18		热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6126-4BB0	14-20A	1	YE01260140000	SVM-200EB用
19		热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6126-4DB0	20-25A	1	YE01260200000	SVM-300EB用
20	T	互感变压器/Transformer	SHINI	IN=400V OUT=230VAC	350MA	1	YE70402300200	
21	K2	时间继电器/Timer relay	OMRON	H3BA-N8H/1.2s-300H	220VAC	1	YE86300800000	
22	Q3	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/1003S	3A	1	YE40100203000	

注：(1)表示SVM-25/50/100/150EB用 (2)表示SVM-100/150EB用 (3)表示SVM-50/100EB用

				制图		版号 C		标题 SVM-EB		图号 SVM-EB-CE-400V-C-2		比例		第 3 张	
				设计		核 准		电气元件清单				标准 CE		共 5 张	
				校对				 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3 φ 400V			
标记		更改前		更改后		更改人				日期		20240131		机器频率	
1		2		3		4		5		6		7		8	

1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
1	S1 S2	组合控制开关/Control switch		DONGSHENG		APBB-22N(指示灯220VAC)		220V 10A		1	YE11221000000				
2	S4	磁簧开关/Magnistor		SONON		BL12-30BLA 40MM		2M		1	YE10123000000				
A	X1	端子排/Terminal		HONEYWELL		SK2. 5MM ²		2. 5mm ²		8	YE60002503200				
		端子排/Terminal		HONEYWELL		GK2. 5MM ² PE		2. 5mm ² PE		2	YE60002503400				
		端子排/Terminal		HONEYWELL		SK4MM ²		4mm ²		8	YE60000403200		<6>		
		端子排/Terminal		HONEYWELL		GK4MM ² PE		4mm ² PE		2	YE61041000000		<6>		
B	M1	马达/Motor		--		1. 1KW		400V 50/60Hz		1	--				
		马达/Motor		--		1. 5KW		400V 50/60Hz		1	--				
		马达/Motor		--		3KW		400V 50/60Hz		1	--				
		马达/Motor		--		4KW		400V 50/60Hz		1	--				
		马达/Motor		--		7. 5KW		400V 50/60Hz		1	--				
		马达/Motor		--		11KW		400V 50/60Hz		1	--				
	15	H2	蜂鸣器/Lamp		KPE		PF-35A		220VAC		1	YE84003500000			
C															
D	注：(6) 表示SVM-300EB用														
						制图		版号	C	标题	SVM-EB	图号		比例	第 4 张
						设计		核		电气元件清单	SVM-EB-CE-400V-C-2		标准	CE	共 5 张
						校对		准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3 φ 400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20240131		机器频率		50Hz				
1		2		3		4		5		6		7		8	