
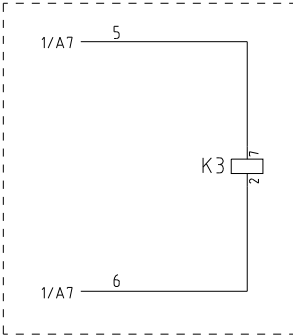
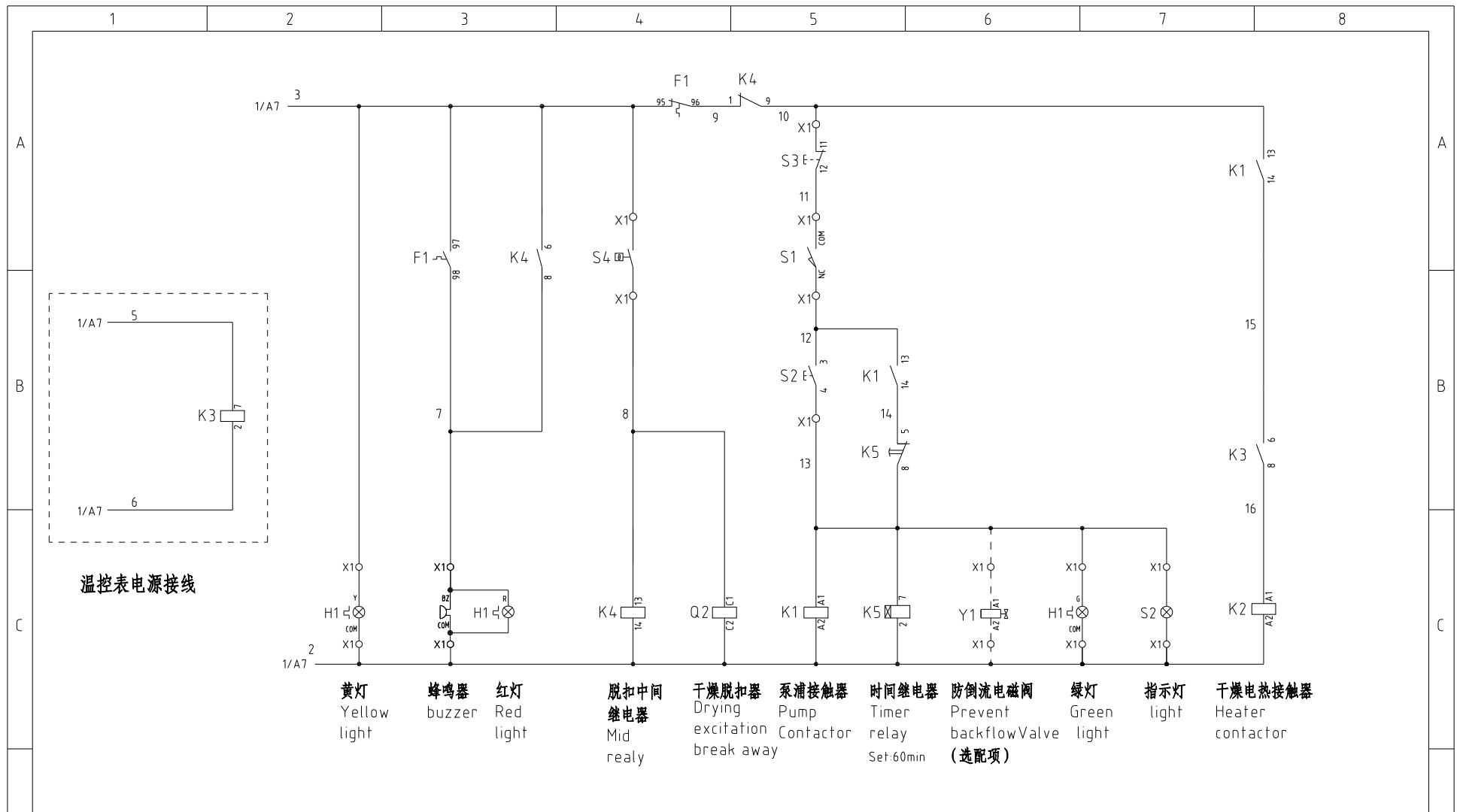


机型版本 Ver.A				制图	版号	0	标题	STCM-W-35	图号	STCM-W-35-CE-400V-0-1	比例	第 1 张
				设计	核准		主电路图		标准	CE	共 4 张	
				校对	日期	20230821	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3φ400V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核			机器频率	50Hz			

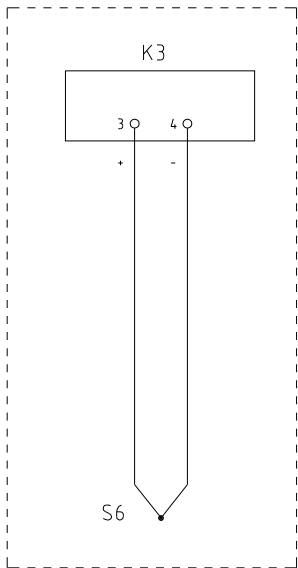


温控表电源接线

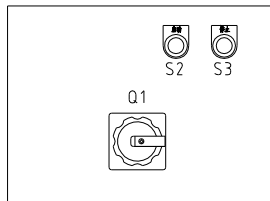
- 黄灯
Yellow light
- 蜂鸣器
buzzer
- 红灯
Red light
- 脱扣中间继电器
Mid relay
- 干燥脱扣器
Drying excitation break away
- 泵浦接触器
Pump Contactor
- 时间继电器
Timer Set: 60min
- 防倒流电磁阀
Prevent backflow Valve (选配项)
- 绿灯
Green light
- 指示灯
light
- 干燥电热接触器
Heater contactor

机型版本 Ver.A

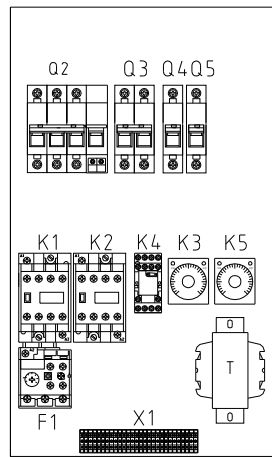
					制图	版号	0	标题	STCM-W-35	图号	STCM-W-35-CE-400V-0-2	比例	第 2 张
					设计	核		控制电路图		标准	CE		共 4 张
					校对	准		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20230821			机器频率	50Hz		



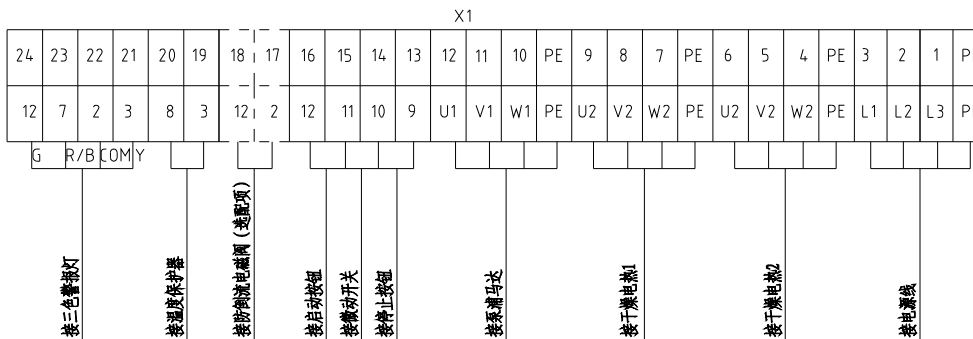
温控表热电偶接线图



电控门板



电控箱底板



机型版本 Ver.A

					制图	版号	0	标题	STCM-W-35	图号	STCM-W-35-CE-400V-0-3	比例	第 3 张
					设计	核		电气元件布置及端子接线图		标准	CE	共 4 张	
					校对	准		 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3φ400V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20230821		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		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark								
A	1	Q1	主电源开关/Circuit-breaker		EATON		T0-2-1/EA/SVB		20A		PCS	1	YE10021160000									
	2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3016S 16A 3P		16A		PCS	1	YE40301603000									
	3		励磁脱扣器/Excitation break away		TECO		MX		24VAC		PCS	1	YE40024000000									
	4	Q3	断路器/Circuit-Breakers		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A 2P		PCS	1	YE40200203000									
	5	Q4 Q5	断路器/Circuit-Breakers		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A 1P		PCS	2	YE40100203000									
	6	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01-24VAC		50/60Hz		PCS	1	YE00601502500									
	7	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6018-1AB01-24VAC		50/60Hz		PCS	1	YE00601802500									
B	8	K3	温控器+配座/Temperature controller		FOTEK		H5-AN-R2		220V 50/60Hz		PCS	1	YE85050400000									
	9	K4	中间继电器/Middle relay		HONEYWELL		GR-2C-AC24V配座PGR-2C-E		50/60Hz		PCS	1	YE03022400300									
	10	K5	时间继电器/Timer		CHNT		NJS1-K		AC/DC24V~48V		PCS	1	YE00124400100									
	11	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1AB0		1.1-1.6A		PCS	1	YE01160110000									
	12	H1	三色警报灯/Alarm lamp		SHINI		SWI-P-AC/DC24		24VAC		PCS	1	BL90002401520									
	13	S2	启动按钮/start button		SCHNEIDER		XB2BW33B1C		24VAC		PCS	1	YE11233100000									
	14		触点块/Contact block		SCHNEIDER		ZB2BE101C		1NO		PCS	1	YE00210103100									
15	S3	停止按钮/start button		SCHNEIDER		XB2BA22C		----		PCS	1	YE11222000000										
C	16	S6	水箱温度热电偶/Water Tem. RTD		SHINI		热电偶5×65L×M8×1.1M管型		----		PCS	1	YE90056500700		(1)							
	17	T	变压器/Transformer		JIUXIN		400V/415V OUT=24V 230V		80VA 350MA		PCS	1	YE70040007200									
	18	X1	端子排 /Terminal board		HOEYWELL		SK2 5		2.5mm ²		PCS	24	YE60002503200									
	19		接地端子排 /Terminal board		HOEYWELL		GK2 5PE		2.5mm ² PE		PCS	4	YE60002503400									
	20	S1	微动开关/Microswitch		----		----		----		----	1	----		(1)							
	21	S4	温度保护器/temperature regulator		----		----		----		----	1	----		(1)							
	22	Y1	电磁阀 /Solenoid valve		YADEKE		----		----		----	1	----		(1)(2)							
	23	M1	泵浦马达/Pump motor		----		----		400V 0.55KW		----	1	----		(1)							
	24	EH	电热管 /Heater		SHINI		----		400V 3KW		----	2	----		(1)							
机型版本 Ver.A		(1)表示非电控箱内材料;(2)表示选配防倒流电磁阀																				
D					制图		版号		0		标题		STCM-W-35		图号		STCM-W-35-CE-400V-0-4		比例		第 4 张	
					设计		核				电气元件明细表一				标准		CE				共 4 张	
					校对		准				 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ400V							
	标记		更改前		更改后		更改人		日期				20230821		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		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
20		電纜線1.5*4C*4M (管形端子)								BA	1	BE51150403150		(1)	
21		電纜IEC53 (RVV)1.5*4C*100M(黃綠/棕/黑/灰)CCC/CE								M	3	YE50150400000			
22		電纜1.5*1C*100M黃綠線								M	0.7	YE50125140300			
23		電纜1.5*1C黑色軟線								M	6	YE50015100000			
24		電纜0.75*1C*200M紅色								M	10	YE50750100000			
25		電纜0.75*1C藍色								M	2	YE50750100600			
26		管形端子E1008								PCS	15	YE60100800200			
27		管形端子E1508								PCS	40	YE60150800000			
28		管形端子E2508								PCS	14	YE60250840000			
29		端子2-4Y(1000PCS/包)								PAC	0.026	YE60200440100			
30		端子2-5R(1000PCS/包)								PAC	0.001	YE60200540000			
31		端子1-4Y(1000PCS/包)								PAC	0.001	YE60100440200			
32		繞線帶白色0.2kg/卷								RL	0.25	YR70000240000			
33		導軌H66-TR*1米(鍍彩鋅)								BA	0.5	YE90660100000			
34		十字槽盤頭自攻鎖緊螺釘GB6560 M4*6達克鏽								PCS	10	YW67040600600			
35		平墊圈 GB/95-2002 4(4.5*9*0.8達克鏽)								PCS	10	YW66041000000			
36		標示套管1.5MM(100米/卷)								RL	0.02	YR70151000000			
37		標示套管2.5mm(100M/卷)								RL	0.012	YR70002540200			
38		端子膠套/插式6.3(2000pcs/包)								PAC	0.004	YE60006340000			
39		扎線帶2.5*100mm(1000條/包)								PAC	0.045	YR90310000000			
40		端板D-SK2.5(霍尼韋爾)(50PCS/包)								PCS	1	YE60002501100			
41		六角螺母GB/T6170 M5-達克鏽								PCS	2	YW64050300000			
42		硅膠編織耐熱線2.0黑色(100米/卷,耐溫200度)								M	2	YE55020000200			
43		硅膠編織耐熱線1.5mm2/黃綠色(耐溫180度,100米/卷)								M	0.5	YE55001500200			
44		ABB插卡(不帶符號和文字)KA1-8121								PCS	2	YR90812100000			
机型版本 Ver.A		(1) 表示非电控箱內材料													
				制图		版号 0		标题 STCM-W-35		图号		比例		第 4/1 张	
				设计		核 准		电气元件明细表二		STCM-W-35-CE-400V-0-4/		标准 CE		共 4 张	
				校对				 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ400V			
标记		更改前		更改后		日期				20230821		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	单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
45		ABB 牌套(黑色)KA1-8120				PCS	2	YR90812000000	

A

A

B

B

C

C

D

D

机型版本 Ver.A		(1) 表示非电控箱内材料												
				制图		版号	0	标题	STCM-W-35	图号	STCM-W-35-CE-400V-0-4/2	比例	第 4/2 张	
				设计		核 准		电气元件明细表三		SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		标准	CE	共 4 张
				校对							机器电压	3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20230821					机器频率	50Hz	
1	2	3	4	5	6	7	8							



信易電熱機械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.