
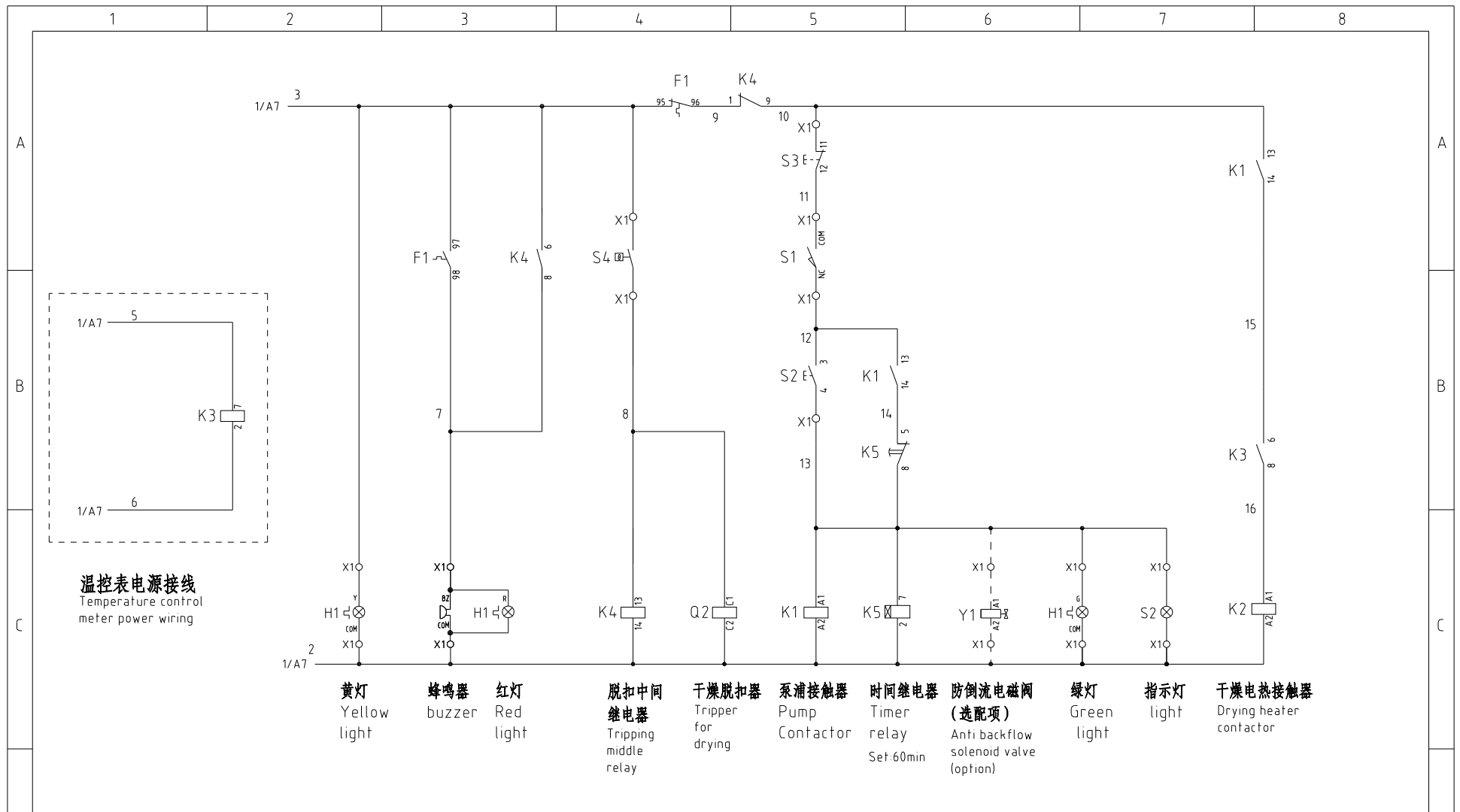


机型版本 Ver.A				制图	版号	0	标题	STCM-W-35	图号	STCM-W-35-CE-400V-0-1	比例	第 1 张
				设计	核准		主电路图		标准	CE	共 4 张	
				校对	日期	20230821	 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压	3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核				机器频率	50Hz		

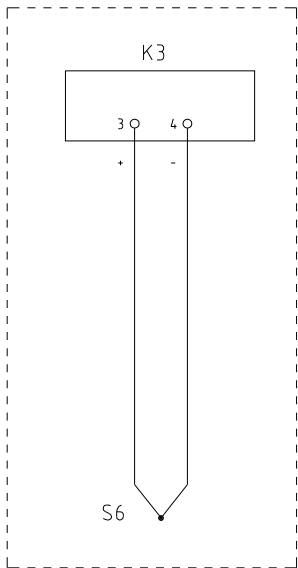


温控表电源接线  
Temperature control meter power wiring

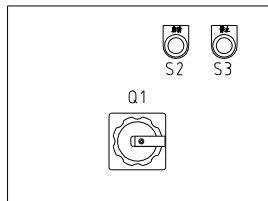
- 黄灯  
Yellow light
- 蜂鸣器  
buzzer
- 红灯  
Red light
- 脱扣中间继电器  
Tripping middle relay
- 干燥脱扣器  
Tripper for drying
- 泵浦接触器  
Pump Contactor
- 时间继电器  
Timer  
Set: 60min
- 防倒流电磁阀  
(选配项)  
Anti backflow solenoid valve (option)
- 绿灯  
Green light
- 指示灯  
light
- 干燥电热接触器  
Drying heater contactor

机型版本 Ver.A

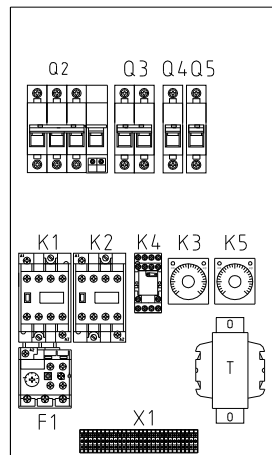
					制图	版号	0	标题	STCM-W-35	图号	STCM-W-35-CE-400V-0-2	比例	第 2 张
					设计	核		控制电路图		标准	CE	共 4 张	
					校对	准		<b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>	机器电压	3φ400V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20230821		机器频率	50Hz			



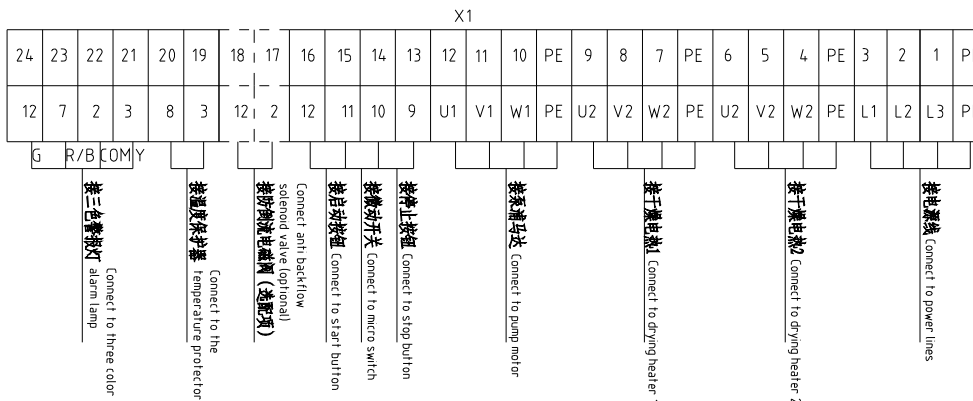
**温控表热电偶接线图**  
Thermocouple wiring diagram for temperature control meter



**电控门板**  
Electric control door panel



**电控箱底板**  
Base plate of control box



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 准		电气元件布置及端子接线图				标准 CE		共 4 张	
				校对				 <b>信易电热机械股份有限公司</b> Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ400V			
标记		更改前		更改后		更改人				日期		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/Main power switch		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 release		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+base		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 base 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/3-color 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						
C	15	S3	停止按钮/start button		SCHNEIDER		XB2BA22C		----		PCS	1	YE11222000000						
	16	S6	水箱温度热电偶/Water tank temp. thermocouple		SHINI		热电偶5×65L×M8×1.1M管型 Thermocouple 5 × 65L × M8 × 1.1M tube type		----		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 <sup>2</sup>		PCS	24	YE60002503200						
	19		接地端子排 /Grounding terminal board		HOEYWELL		GK2 5PE		2.5mm <sup>2</sup> PE		PCS	4	YE60002503400						
	20	S1	微动开关/Micro switch		----		----		----		----	1	----		(1)				
	21	S4	温度保护器/Temp. protector		----		----		----		----	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)				
Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. (2)optional anti backflow solenoid valve.																			
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			 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>				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					