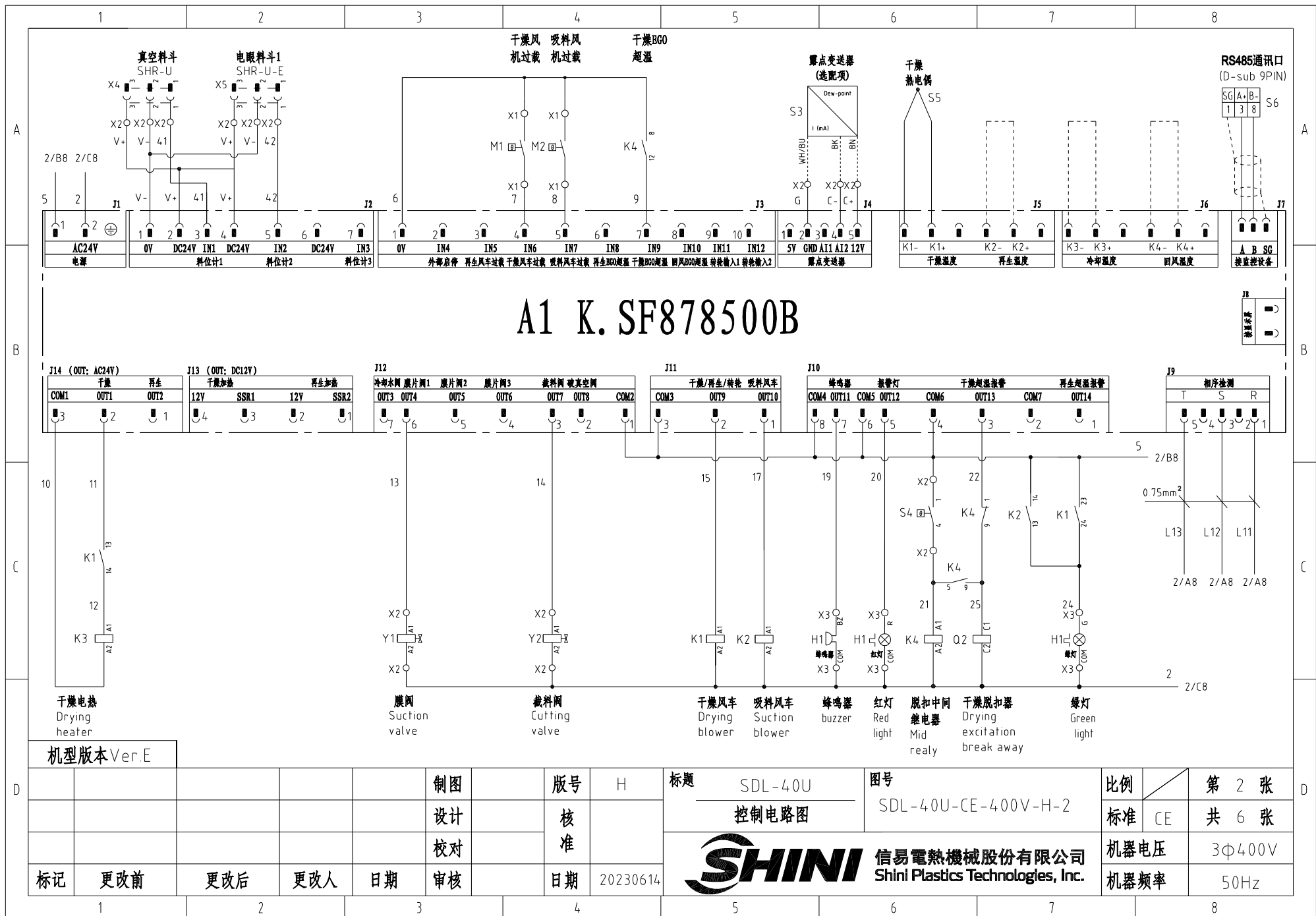
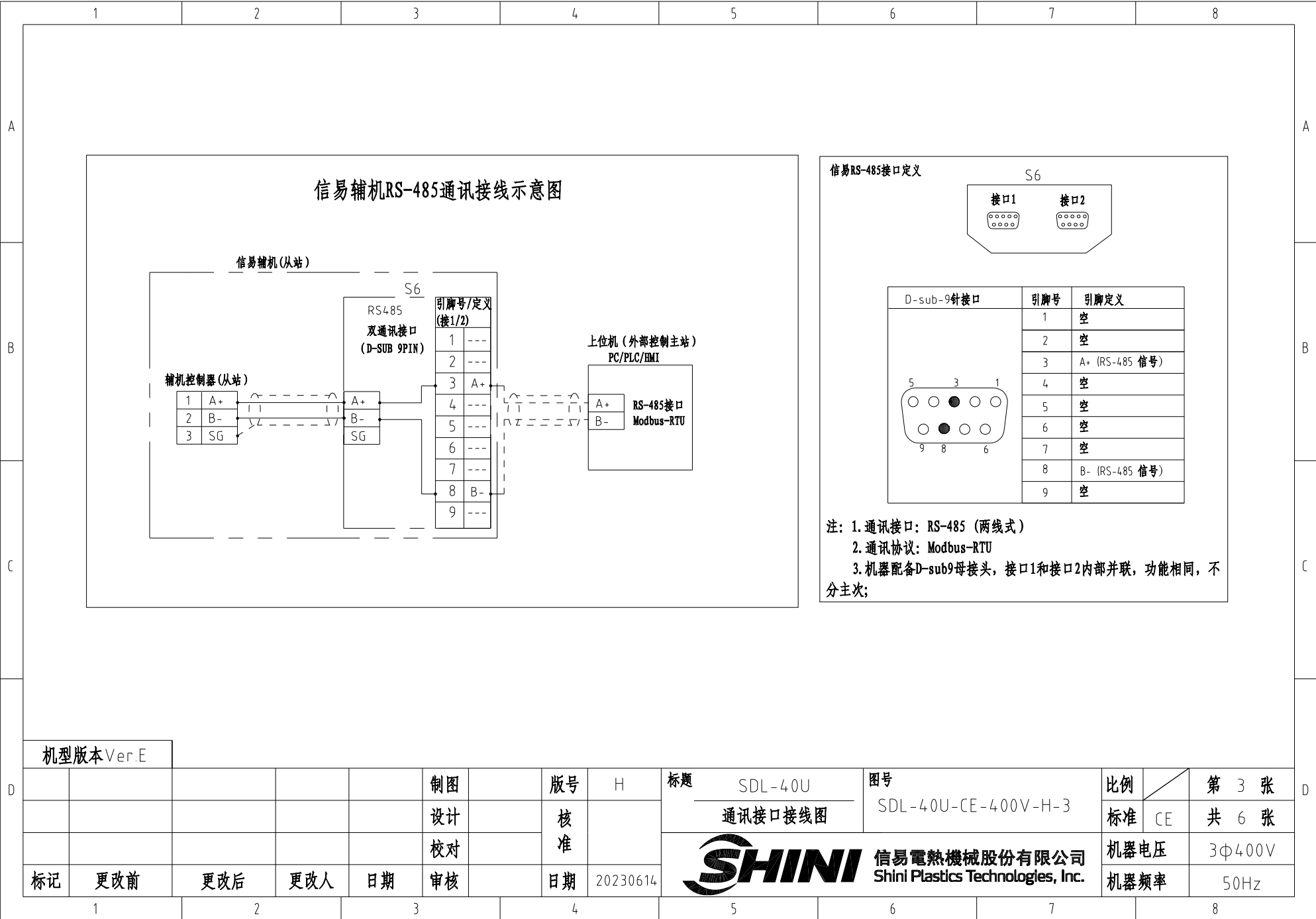
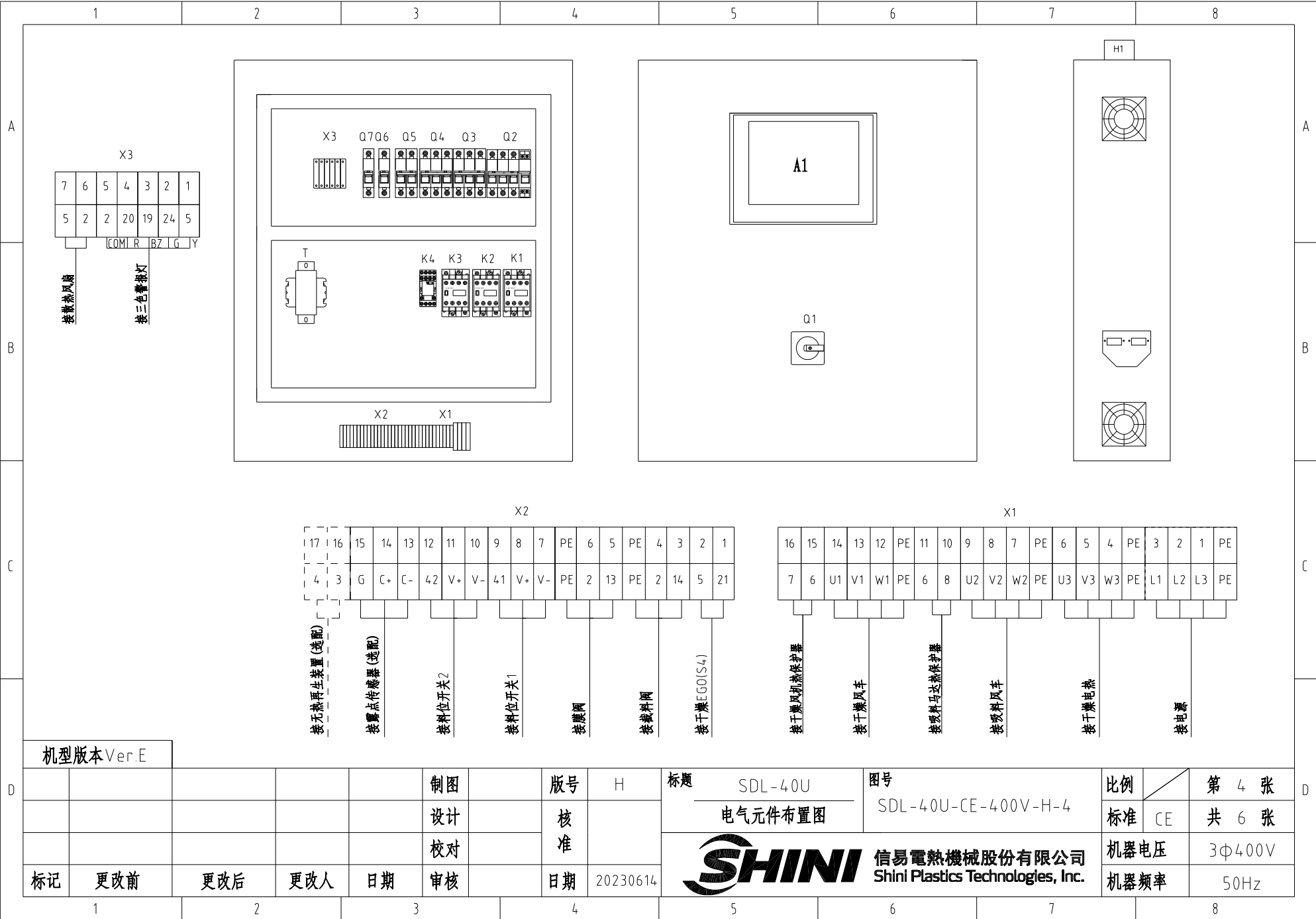






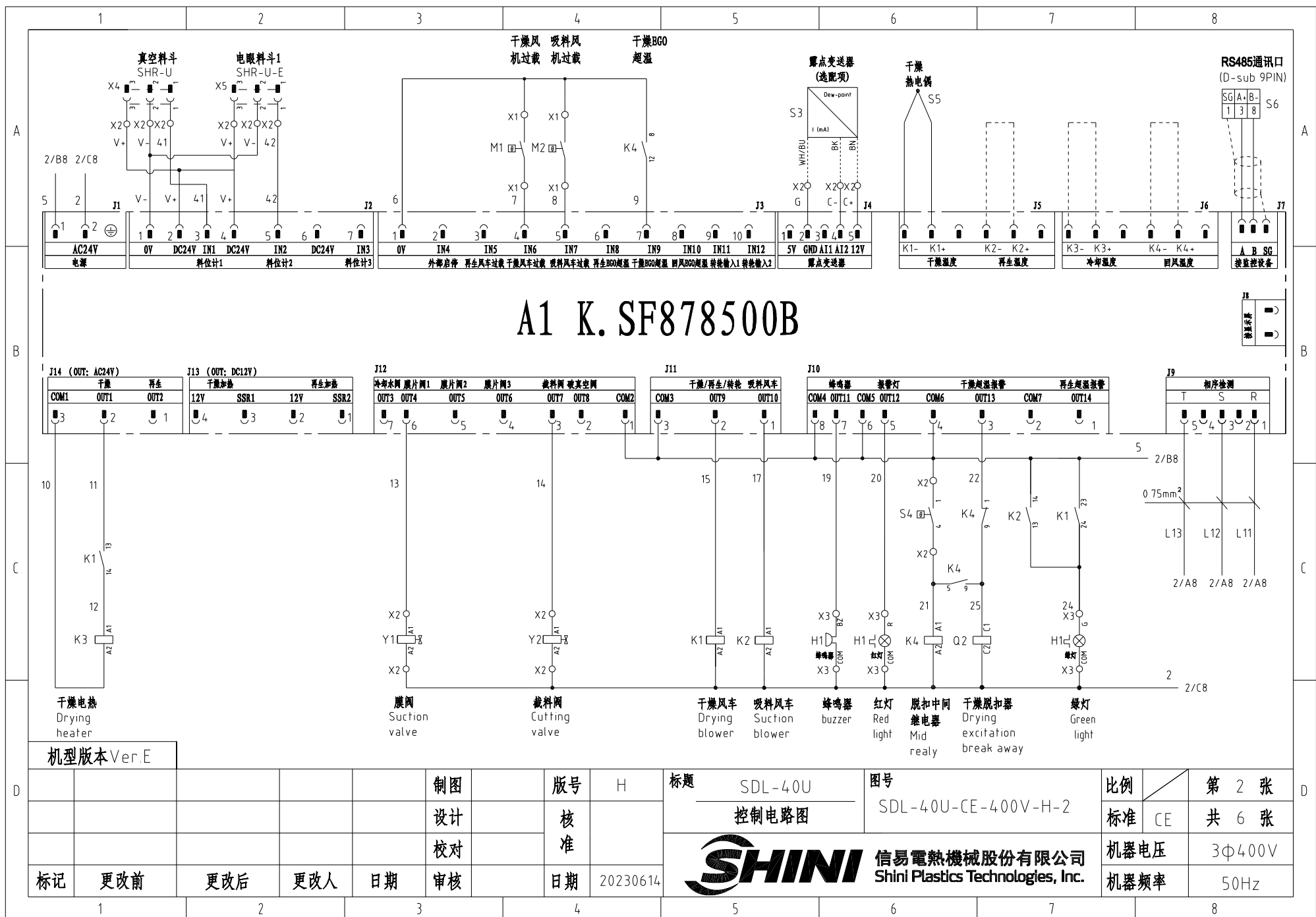


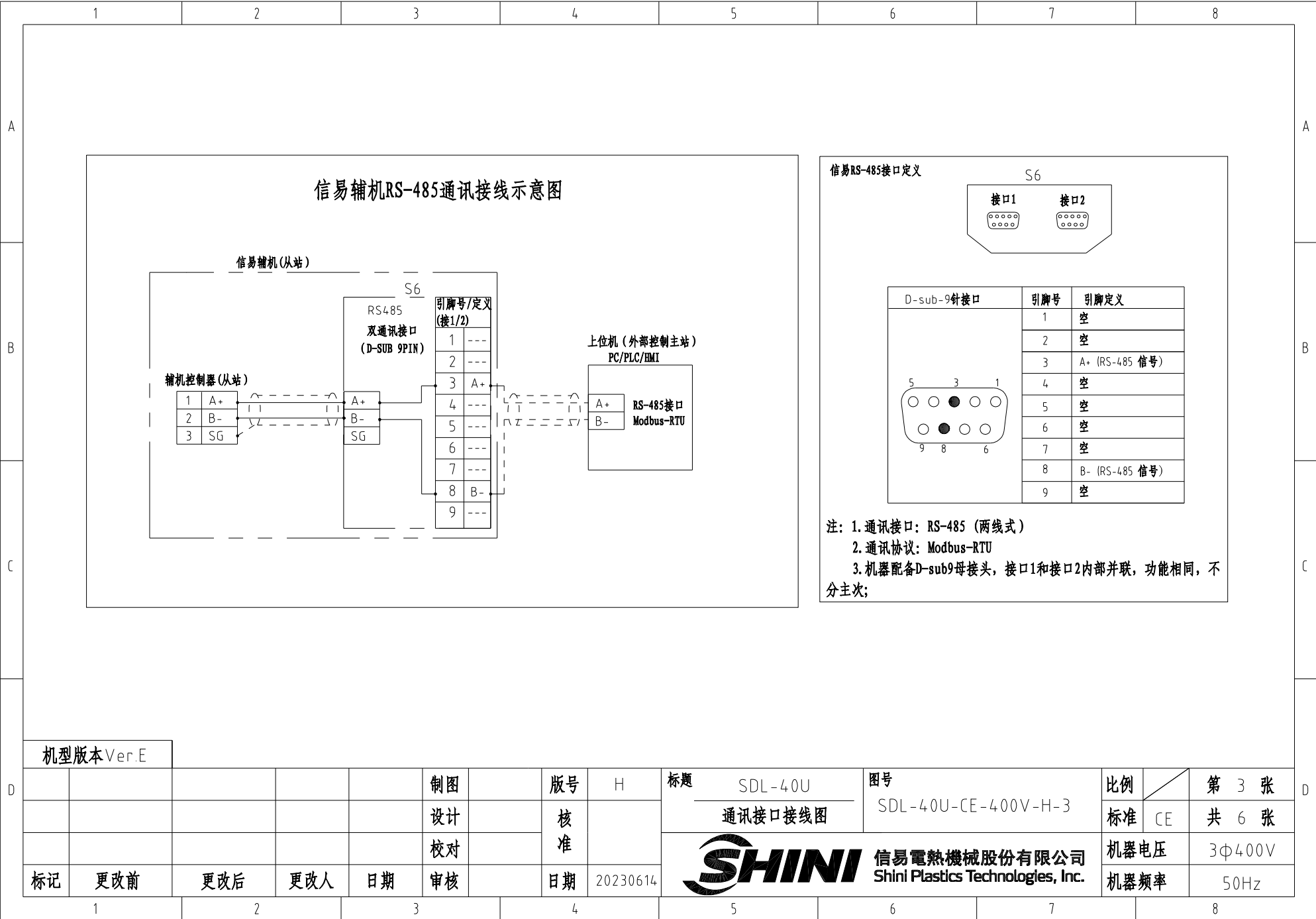


1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
1	Q1	主电源开关/Main switch			EATON		T0-2-1/EA/SVB		20A		1	YE10021160000			
2	Q2 Q3	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/3006S		6A		2	YE40300603000			
3	Q4	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/3016S		16A		1	YE40301603000			
4	Q5	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		1	YE40200203000			
5	Q6	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		1	YE40100203000			
6	Q7	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		1	YE40100203000		(3)	
7		励磁脱扣器/Excitation break away			YIJIN		MX		24V 50/60Hz		1	YE40024000000			
8	K1	交流接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V 50/60Hz		1	YE00601502500			
9		辅助触点			SIEMENS		3RH6911		1AA10		1	YE00691110000			
10	K2 K3	交流接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6016-1AB01		24V 50/60Hz		2	YE00601602500			
11	K4	中间继电器/Relay			Honeywell		GR-2C-AC24V		底座PGR-2C-E		1	YE03022400300			
12	T	变压器/Transformer			JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V/230V		120VA 350MA		1	YE70040007300			
13	A1	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB			PUMP		K SF878500B		AC24V		1	YE81878500300			
14	H1	三色警报灯+蜂鸣器			SHINI		优先级		24V 50/60Hz		1	BL90002401520		(1)	
15	S3	露点变送器/Dew-point transducer			VAISALA		DMT141		POWER=24VDC OUT=4-20mA		1	YE90014100100		(1)(2)	
16	S6	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)			YUYUN		----		----		1	YE90048501200			
17		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版			BINCHENG		----		----		1	YR40048500000			
18	X1 X2 X3	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK4		4mm ²		16	YE60000403200			
19		端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK5PE		4mm ² PE		4	YE60000403500			
20		端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2 5		2.5mm ²		22	YE60002503200			
21		端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK2 5PE		2.5mm ² PE		2	YE60002503400			
22		端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2 5		2.5mm ²		2	YE60002503200		(3)	
23		终端固定件B/GK系列			HONEYWELL		E		GK		5	YE60000003900			
24	X4 X5	重载接头/Heavy Duty Connector			Harting		4P+PE(母座)Han 4A-F		4P		2	YE68000401400		(1)	
25	S4	温度保护器/Overheat protector			EGO		----		115-320°		1	----		(1)	
机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-HD													
					制图		版号	H	标题	SDL-40U	图号	比例		第 5 张	
					设计		核		电气元件明细表一	SDL-40U-CE-400V-H-5	标准	CE		共 6 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	审核		日期	20230614			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	
26	S5	热电偶/Thermocouple			SHINI		ST-K		K		1	----		(1)	
27	FM	风扇/FAN			SUNON		DP-200A		24VAC 40W		1	----		(1)	
28	Y1,Y2	电磁阀/Magnetic valve			----		----		----		2	----		(1)	
29	M1	风车/Blower			SHINI		----		----		1	----		(1)	
30	M2	风车/Blower			SHINI		----		----		1	----		(1)	
31	EH	电热管/Heater			SHINI		----		----		1	----		(1)	

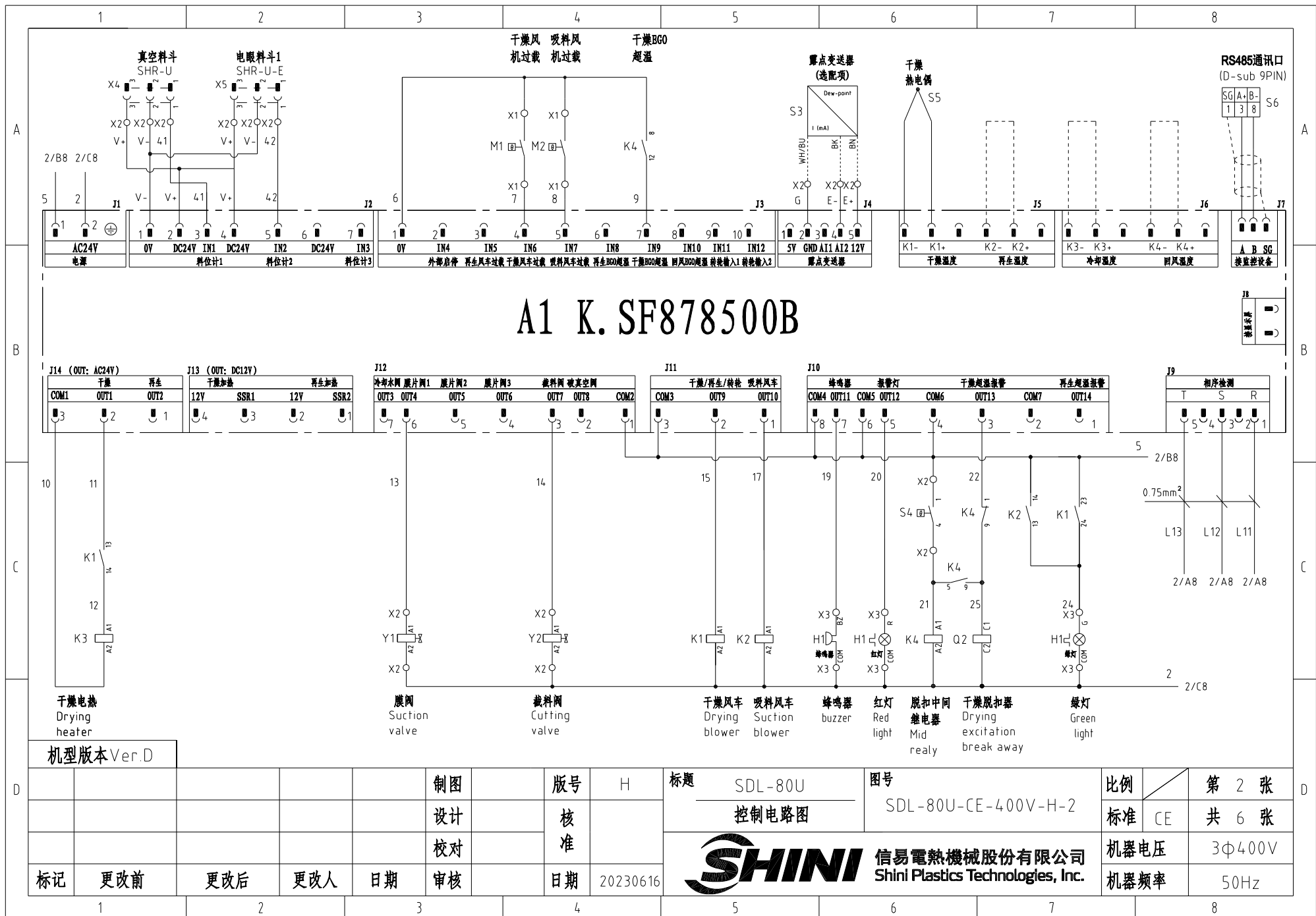




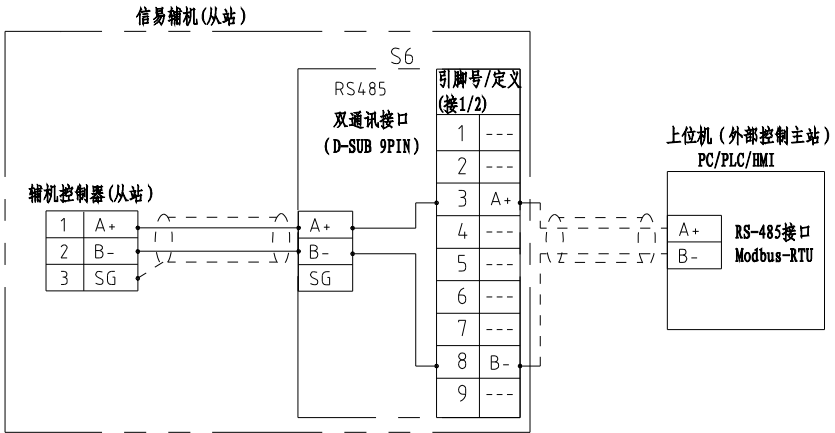


1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
1	Q1	主电源开关/Main switch			EATON		T0-2-1/EA/SVB		20A		1	YE10021160000			
2	Q2 Q3	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/3006S		6A		2	YE40300603000			
3	Q4	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/3016S		16A		1	YE40301603000			
4	Q5	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		1	YE40200203000			
5	Q6	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		1	YE40100203000			
6	Q7	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		1	YE40100203000		(3)	
7		励磁脱扣器/Excitation break away			YIJIN		MX		24V 50/60Hz		1	YE40024000000			
8	K1	交流接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V 50/60Hz		1	YE00601502500			
9		辅助触点			SIEMENS		3RH6911		1AA10		1	YE00691110000			
10	K2 K3	交流接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6016-1AB01		24V 50/60Hz		2	YE00601602500			
11	K4	中间继电器/Relay			Honeywell		GR-2C-AC24V		底座PGR-2C-E		1	YE03022400300			
12	T	变压器/Transformer			JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V/230V		120VA 350MA		1	YE70040007300			
13	A1	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB			PUMP		K SF878500B		AC24V		1	YE81878500300			
14	H1	三色警报灯+蜂鸣器			SHINI		优先级		24V 50/60Hz		1	BL90002401520		(1)	
15	S3	露点变送器/Dew-point transducer			VAISALA		DMT141		POWER=24VDC OUT=4-20mA		1	YE90014100100		(1)(2)	
16	S6	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)			YUYUN		----		----		1	YE90048501200			
17		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版			BINCHENG		----		----		1	YR40048500000			
18	X1 X2 X3	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK4		4mm ²		16	YE60000403200			
19		端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK5PE		4mm ² PE		4	YE60000403500			
20		端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2 5		2.5mm ²		22	YE60002503200			
21		端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK2 5PE		2.5mm ² PE		2	YE60002503400			
22		端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2 5		2.5mm ²		2	YE60002503200		(3)	
23		终端固定件B/GK系列			HONEYWELL		E		GK		5	YE60000003900			
24	X4 X5	重载接头/Heavy Duty Connector			Harting		4P+PE(母座)Han 4A-F		4P		2	YE68000401400		(1)	
25	S4	温度保护器/Overheat protector			EGO		----		115-320°		1	----		(1)	
机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-HD													
					制图		版号	H	标题	SDL-40U	图号	比例		第 5 张	
					设计		核		电气元件明细表一	SDL-40U-CE-400V-H-5	标准	CE		共 6 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	审核		日期	20230614			机器频率		50Hz		
1		2		3		4		5		6		7		8	

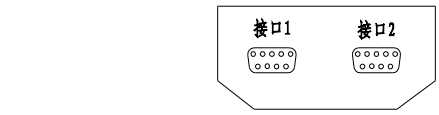
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
26	S5	热电偶/Thermocouple			SHINI		ST-K		K		1	----		(1)	
27	FM	风扇/FAN			SUNON		DP-200A		24VAC 40W		1	----		(1)	
28	Y1,Y2	电磁阀/Magnetic valve			----		----		----		2	----		(1)	
29	M1	风车/Blower			SHINI		----		----		1	----		(1)	
30	M2	风车/Blower			SHINI		----		----		1	----		(1)	
31	EH	电热管/Heater			SHINI		----		----		1	----		(1)	



信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义



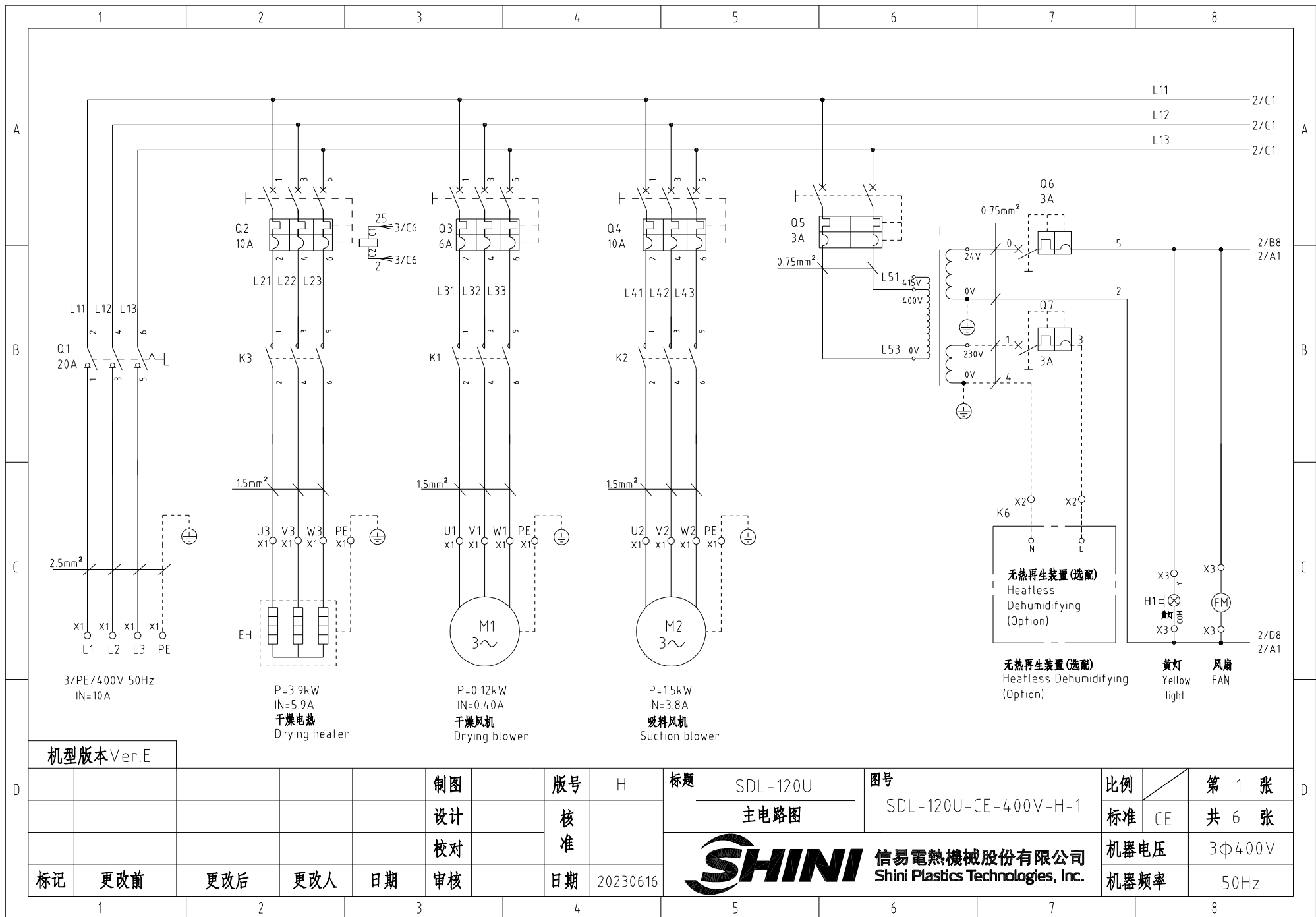
D-sub-9针接口	引脚号	引脚定义
	1	空
	2	空
	3	A+ (RS-485 信号)
	4	空
	5	空
	6	空
	7	空
	8	B- (RS-485 信号)
	9	空

注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
2. 通讯协议: Modbus-RTU
3. 机器配备D-sub9母接头, 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次;

机型版本Ver.D							标题 SDL-80U 通讯接口接线图		图号 SDL-80U-CE-400V-H-3		比例	第 3 张 共 6 张
				制图	版号						标准	
				设计	核准						机器电压	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20230616	信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz	

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			
2	Q2 Q4	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/3010S		10A		2	YE40301003000			
3	Q3	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/3006S		6A		1	YE40300603000			
4	Q5	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		1	YE40200203000			
5	Q6	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		1	YE40100203000			
6	Q7	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		1	YE40100203000		(3)	
7		励磁脱扣器/Excitation break away			YIJIN		MX		24V 50/60Hz		1	YE40024000000			
8	K1	交流接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V 50/60Hz		1	YE00601502500			
9		辅助触点			SIEMENS		3RH6911		1AA10		1	YE00691110000			
10	K2 K3	交流接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6016-1AB01		24V 50/60Hz		2	YE00601602500			
11	K4	中间继电器/Relay			Honeywell		GR-2C-AC24V		底座PGR-2C-E		1	YE03022400300			
12	T	变压器/Transformer			JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V/230V		120VA 350MA		1	YE70040007300			
13	A1	微电脑控制板-微电脑显示屏/PCB			PUMP		K SF878500B		AC24V		1	YE81878500300			
14	H1	三色警报灯-蜂鸣器			SHINI		优先级		24V 50/60Hz		1	BL90002401520		(1)	
15	S3	露点变送器/Dew-point transducer			VAISALA		DMT141		POWER=24VDC OUT=4-20mA		1	YE90014100100		(1)(2)	
16	S6	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)			YUYUN		----		----		1	YE90048501200			
17		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版			BINCHENG		----		----		1	YR40048500000			
18	X1 X2 X3	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK4		4mm ²		16	YE60000403200			
19		端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK5PE		4mm ² PE		4	YE60000403500			
20		端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		22	YE60002503200			
21		端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		2	YE60002503400			
22		端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		2	YE60002503200		(3)	
23		终端固定件E/GK系列			HONEYWELL		E		GK		5	YE60000003900			
24	X4 X5	重载接头/Heavy Duty Connector			Harting		4P+PE(母座)Han 4A-F		4P		2	YE68000401400		(1)	
25	S4	温度保护器/Overheat protector			EGO		----		115-320°		1	----		(1)	
机型版本 Ver.D		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-HD													
					制图		版号	H	标题 SDL-80U		图号 SDL-80U-CE-400V-H-5		比例		第 5 张
					设计		核		电气元件明细表一				标准	CE	共 6 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	审核		日期	20230616			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	
26	S5	热电偶/Thermocouple			SHINI		ST-K		K		1	----		(1)	
27	FM	风扇/FAN			SUNON		DP-200A		24VAC 40W		1	----		(1)	
28	Y1,Y2	电磁阀/Magnetic valve			----		----		----		2	----		(1)	
29	M1	风车/Blower			SHINI		----		----		1	----		(1)	
30	M2	风车/Blower			SHINI		----		----		1	----		(1)	
31	EH	电热管/Heater			SHINI		----		----		1	----		(1)	



机型版本 Ver.E

制图

版号

H

标题

SDL-120U

图号

SDL-120U-CE-400V-H-1

比例

标准

第 1 张

共 6 张

机器电压

3 ϕ 400V

机器频率

50Hz

设计

核准

校对

日期

20230616

标记

更改前

更改后

更改人

日期

审核

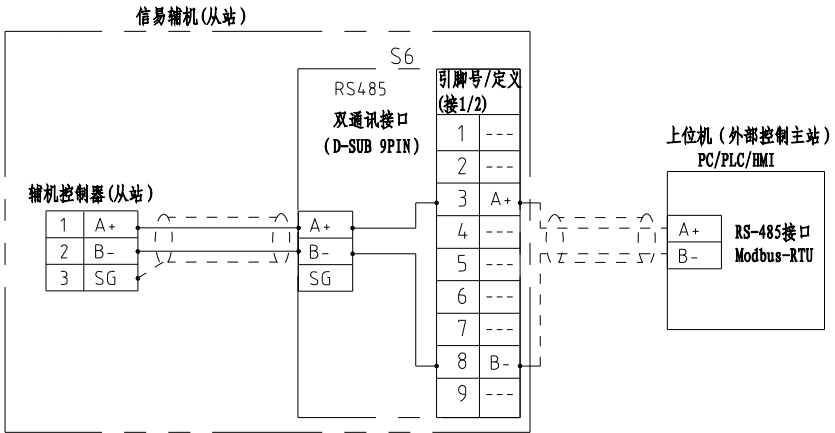
日期

20230616

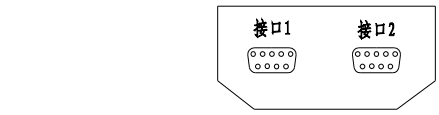


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

信易辅机RS-485通讯接线示意图

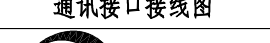


信易RS-485接口定义



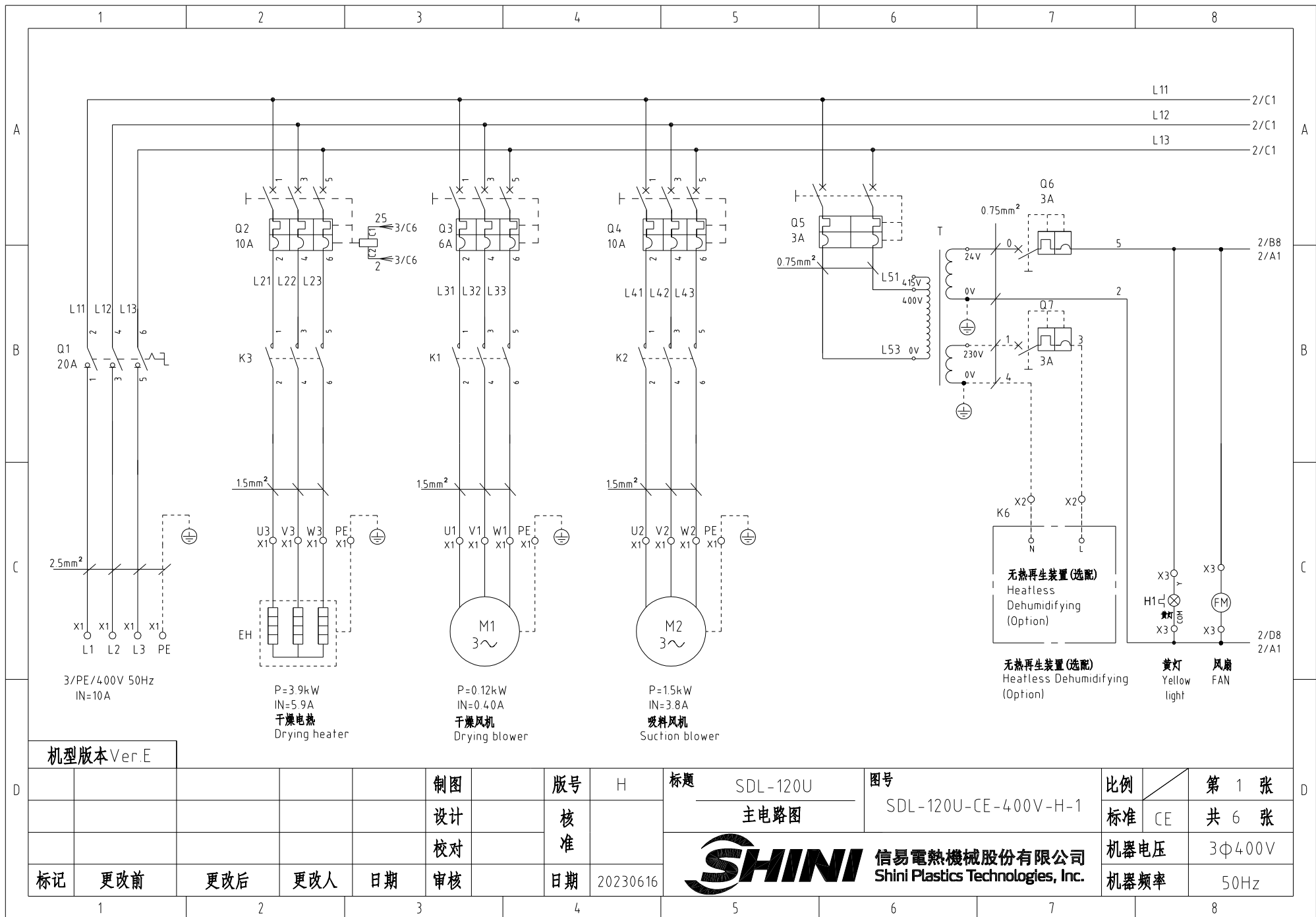
D-sub-9针接口	引脚号	引脚定义
	1	空
	2	空
	3	A+ (RS-485 信号)
	4	空
	5	空
	6	空
	7	空
	8	B- (RS-485 信号)
	9	空

注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
2. 通讯协议: Modbus-RTU
3. 机器配备D-sub9母接头, 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次;

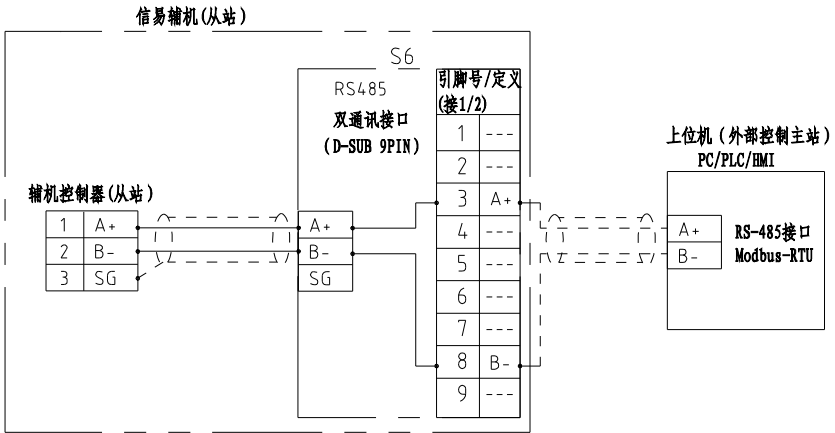
机型版本 Ver.E								制图				版号		H		标题		SDL-120U		图号		比例		第 3 张	
								设计				核				通讯接口接线图		SDL-120U-CE-400V-H-3		标准		CE		共 6 张	
								校对				准				 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压		3φ400V			
标记		更改前		更改后		更改人		日期		审核		日期		20230616						机器频率		50Hz			

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	
A	1	Q1	主电源开关/Main switch	EATON	T0-2-1/EA/SVB	20A	1	YE10021160000	
	2	Q2 Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3010S	10A	2	YE40301003000	
	3	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A	1	YE40300603000	
	4	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/2003S 3A 2P	3A	1	YE40200203000	
	5	Q6	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/1003S 3A 1P	3A	1	YE40100203000	
	6	Q7	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/1003S 3A 1P	3A	1	YE40100203000	(3)
	7		励磁脱扣器/Excitation break away	YIJIN	MX	24V 50/60Hz	1	YE40024000000	
B	8	K1	交流接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24V 50/60Hz	1	YE00601502500	
	9		辅助触点	SIEMENS	3RH6911	1AA10	1	YE00691100000	
	10	K2 K3	交流接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AB01	24V 50/60Hz	2	YE00601602500	
	11	K4	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-2C-AC24V	底座PGR-2C-E	1	YE03022400300	
	12	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/415V OUT=24V/230V	120VA 350MA	1	YE70040007300	
	13	A1	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB	PUMP	K SF878500B	AC24V	1	YE81878500300	
	14	H1	三色警报灯+蜂鸣器	SHINI	优先级	24V 50/60Hz	1	BL90002401520	(1)
C	15	S3	露点变送器/Dew-point transducer	VAISALA	DMT141	POWER=24VDC OUT=4-20mA	1	YE90014100100	(1)(2)
	16	S6	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	YUYUN	----	----	1	YE90048501200	
	17		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	BINCHENG	----	----	1	YR40048500000	
	18	X1 X2 X3	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK4	4mm ²	16	YE60000403200	
	19		端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK5PE	4mm ² PE	4	YE60000403500	
	20		端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	22	YE60002503200	
	21		端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm ² PE	2	YE60002503400	
D	22		端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	2	YE60002503200	(3)
	23		终端固定件B/GK系列	HONEYWELL	E	GK	5	YE60000003900	
	24	X4 X5	重载接头/Heavy Duty Connector	Harting	4P+PE(母座)Han 4A-F	4P	2	YE68000401400	(1)
	25	S4	温度保护器/Overheat protector	EGO	----	115-320°	1	----	(1)
	机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-HD						
					制图		版本号	H	标题
					设计		核		SDI-120U
					校对		准		电气元件明细表一
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20230616	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.
1		2	3	4	5	6	7	8	
									第 5 张
									共 6 张
									机器电压
									3φ400V
									机器频率
									50Hz

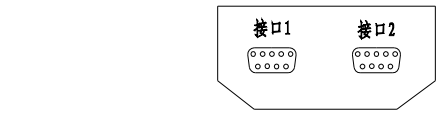
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
26	S5	热电偶/Thermocouple			SHINI		ST-K		K		1	----		(1)	
27	FM	风扇/FAN			SUNON		DP-200A		24VAC 40W		1	----		(1)	
28	Y1,Y2	电磁阀/Magnetic valve			----		----		----		2	----		(1)	
29	M1	风车/Blower			SHINI		----		----		1	----		(1)	
30	M2	风车/Blower			SHINI		----		----		1	----		(1)	
31	EH	电热管/Heater			SHINI		----		----		1	----		(1)	



信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义



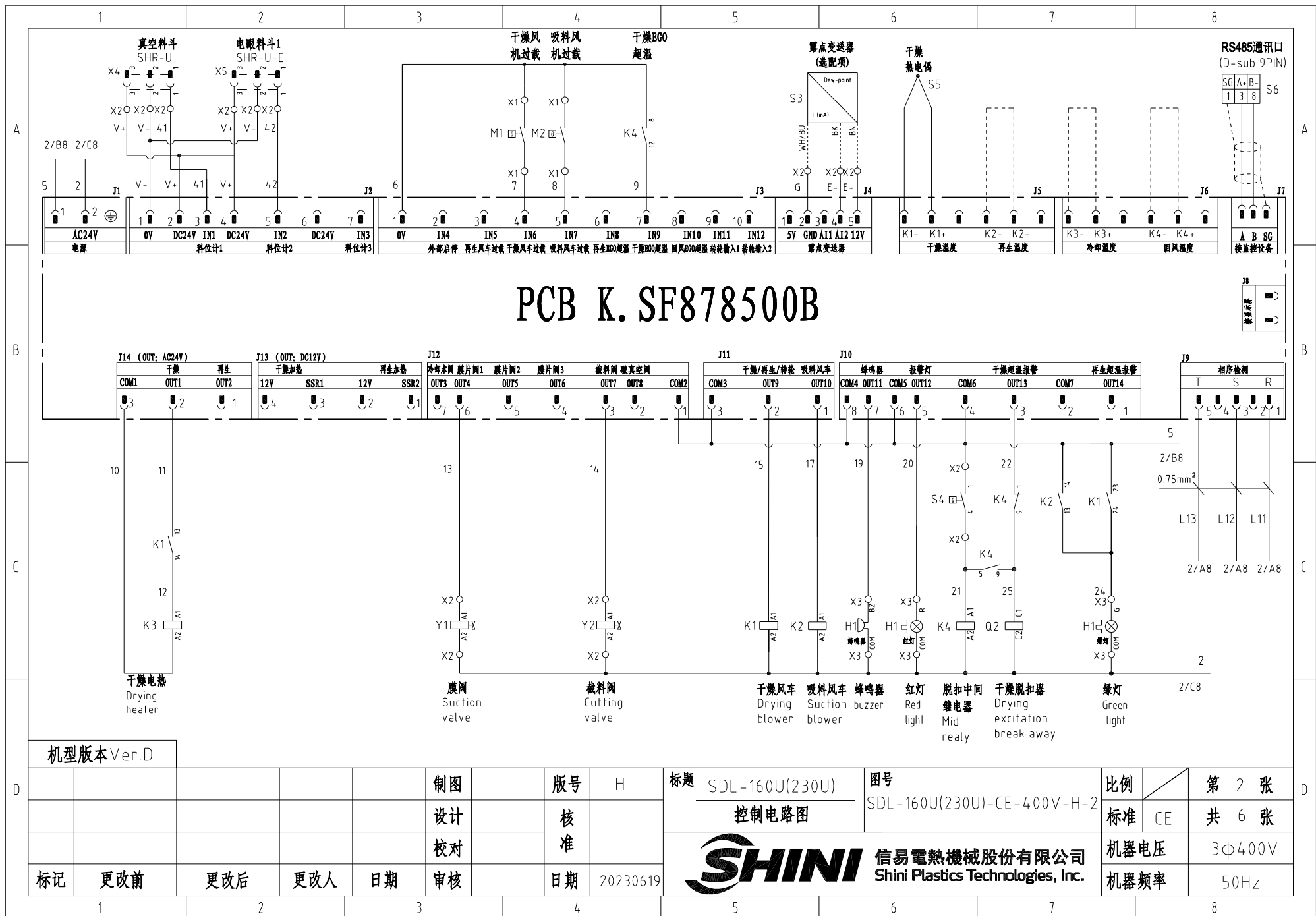
D-sub-9针接口	引脚号	引脚定义
	1	空
	2	空
	3	A+ (RS-485 信号)
	4	空
	5	空
	6	空
	7	空
	8	B- (RS-485 信号)
	9	空

注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
2. 通讯协议: Modbus-RTU
3. 机器配备D-sub9母接头, 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次;

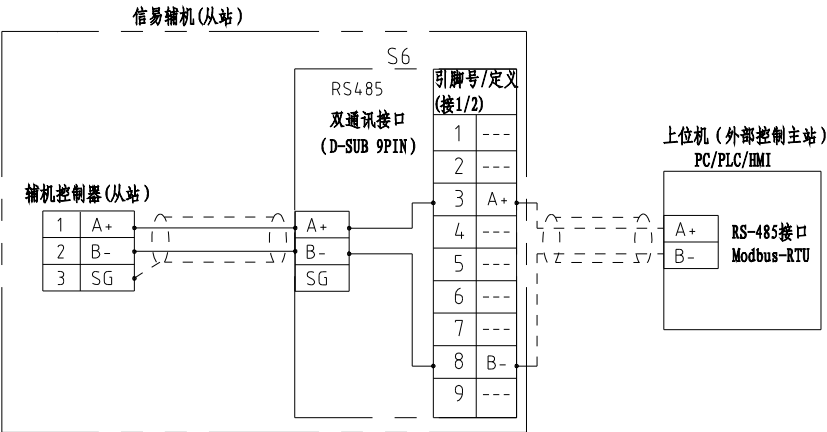
机型版本 Ver.E													
					制图		版号	H	标题 SDL-120U 通讯接口接线图	图号 SDL-120U-CE-400V-H-3	比例		第 3 张
					设计		核 准				标准		CE
					校对						日期	20230616	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核				机器频率	50Hz			

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	
A	1	Q1	主电源开关/Main switch			EATON		T0-2-1/EA/SVB		20A		1	YE10021160000		
	2	Q2 Q4	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/3010S		10A		2	YE40301003000		
	3	Q3	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/3006S		6A		1	YE40300603000		
	4	Q5	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		1	YE40200203000		
	5	Q6	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		1	YE40100203000		
	6	Q7	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		1	YE40100203000		(3)
B	7		励磁脱扣器/Excitation break away			YIJIN		MX		24V 50/60Hz		1	YE40024000000		
	8	K1	交流接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V 50/60Hz		1	YE00601502500		
	9		辅助触点			SIEMENS		3RH6911		1AA10		1	YE00691110000		
	10	K2 K3	交流接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6016-1AB01		24V 50/60Hz		2	YE00601602500		
	11	K4	中间继电器/Relay			Honeywell		GR-2C-AC24V		底座PGR-2C-E		1	YE03022400300		
	12	T	变压器/Transformer			JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V/230V		120VA 350MA		1	YE70040007300		
C	13	A1	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB			PUMP		K SF878500B		AC24V		1	YE81878500300		
	14	H1	三色警报灯+蜂鸣器			SHINI		优先级		24V 50/60Hz		1	BL90002401520		(1)
	15	S3	露点变送器/Dew-point transducer			VAISALA		DMT141		POWER=24VDC OUT=4-20mA		1	YE90014100100		(1)(2)
	16	S6	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)			YUYUN		----		----		1	YE90048501200		
	17		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版			BINCHENG		----		----		1	YR40048500000		
	18	X1 X2 X3	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK4		4mm ²		16	YE60000403200		
D	19		端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK5PE		4mm ² PE		4	YE60000403500		
	20		端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		22	YE60002503200		
	21		端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		2	YE60002503400		
	22		端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		2	YE60002503200		(3)
	23		终端固定件E/GK系列			HONEYWELL		E		GK		5	YE60000003900		
	24	X4 X5	重载接头/Heavy Duty Connector			Harting		4P+PE(母座)Han 4A-F		4P		2	YE68000401400		(1)
25		S4	温度保护器/Overheat protector			EGO		----		115-320°		1	----		(1)
机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-HD													
					制图		版号	H	标题		图号		比例		第 5 张
					设计		核		电气元件明细表一		SDL-120U-CE-400V-H-5		标准	CE	共 6 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	审核		日期	20230616			机器频率		50Hz		
1		2		3		4		5		6		7		8	

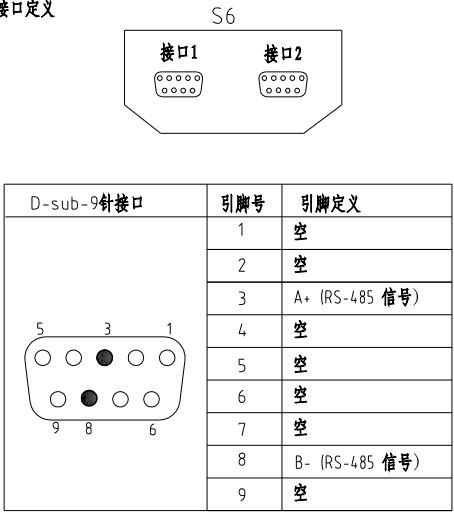
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
26	S5	热电偶/Thermocouple			SHINI		ST-K		K		1	----		(1)	
27	FM	风扇/FAN			SUNON		DP-200A		24VAC 40W		1	----		(1)	
28	Y1,Y2	电磁阀/Magnetic valve			----		----		----		2	----		(1)	
29	M1	风车/Blower			SHINI		----		----		1	----		(1)	
30	M2	风车/Blower			SHINI		----		----		1	----		(1)	
31	EH	电热管/Heater			SHINI		----		----		1	----		(1)	



信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义



- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
2. 通讯协议: Modbus-RTU
3. 机器配备D-sub9母接头, 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次;

机型版本 Ver.D

制图

版号

H

标题 SDL-160U(230U)

图号

SDL-160U(230U)-CE-400V-H-3

比例

第 3 张

设计

核

准

通讯接口接线图

标准

CE

共 6 张

校对

核

准



信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

机器电压

3Φ400V

机器频率

50Hz

标记 更改前

更改后

更改人

日期

审核

日期

20230619

1

2

3

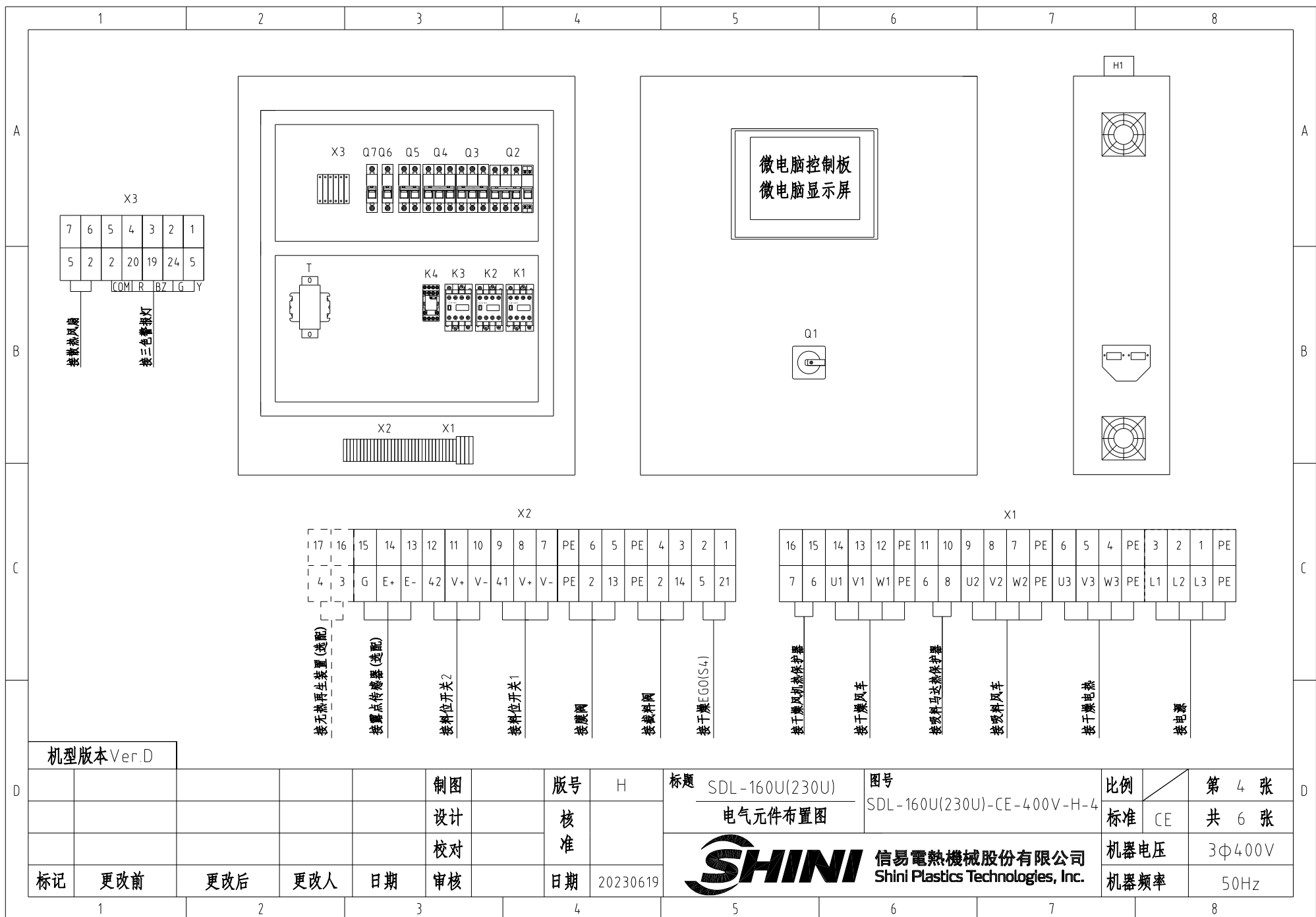
4

5

6

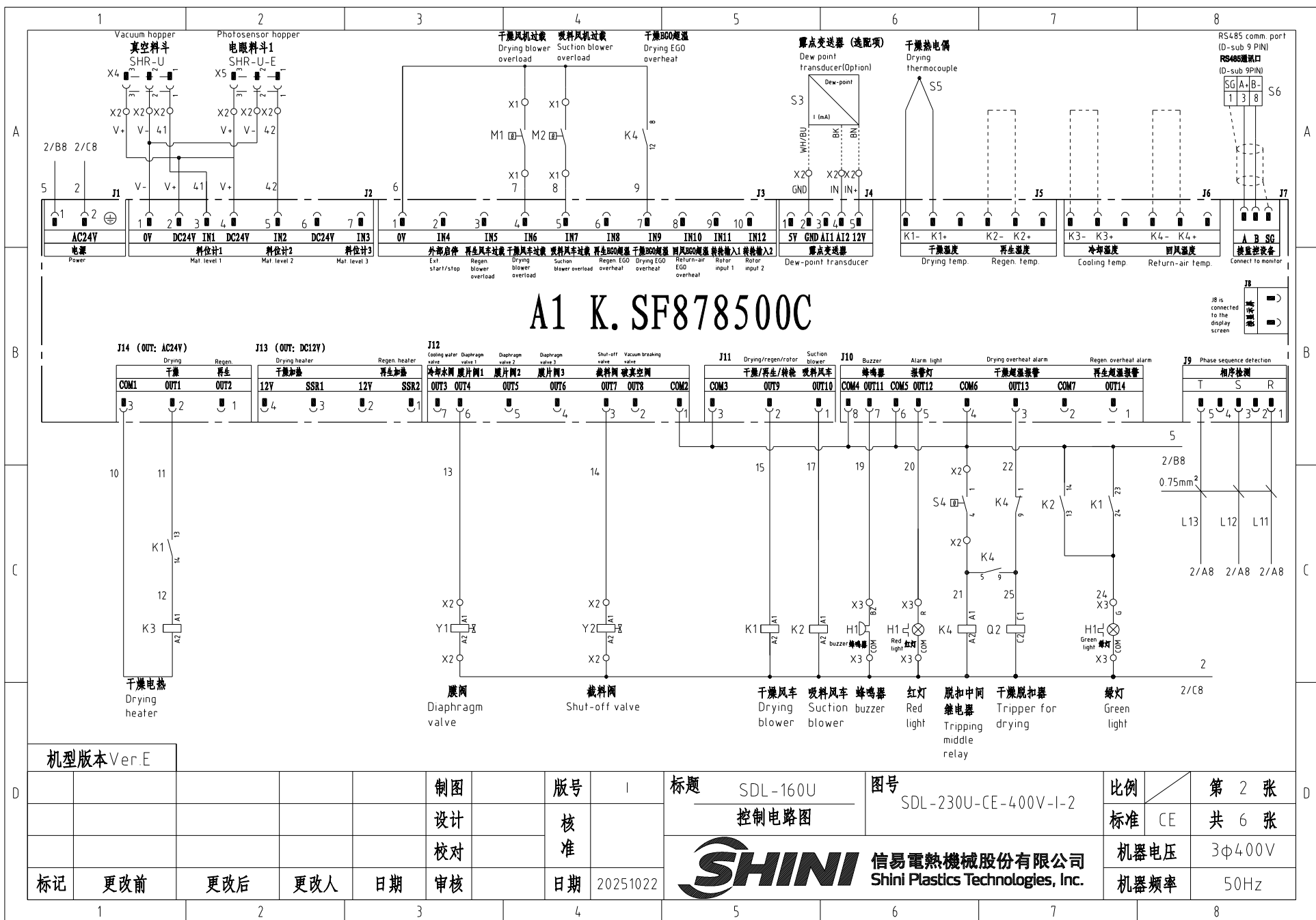
7

8



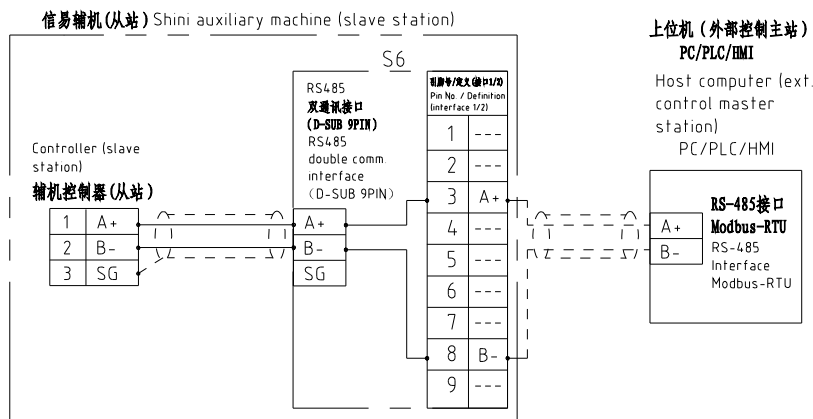
1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number			备注/Remark	
A	1	Q1	主电源开关/Main switch			EATON		P1-25/EA/SVB		25A		1	YE10125250000			
	2	Q2	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/3016S		16A		1	YE40301603000			
	3	Q3	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/3006S		6A		1	YE40300603000			
	4	Q4	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/3010S		10A		1	YE40301003000			
	5	Q5	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		1	YE40200203000			
	6	Q6	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		1	YE40100203000			
	7	Q7	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		1	YE40100203000			(3)
B	8		励磁脱扣器/Excitation break away			YIJIN		MX		24V 50/60Hz		1	YE40024000000			
	9	K1	交流接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V 50/60Hz		1	YE00601502500			
	10		辅助触点			SIEMENS		3RH6911		1AA10		1	YE00691110000			
	11	K2	交流接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6016-1AB01		24V 50/60Hz		1	YE00601602500			
	12	K3	交流接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6018-1AB01		24V 50/60Hz		1	YE00601802500			
	13	K4	中间继电器/Relay			Honeywell		GR-2C-AC24V		底座PGR-2C-E		1	YE03022400300			
	14	T	变压器/Transformer			JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V/230V		120VA 350MA		1	YE70040007300			
C	15	PCB	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB			PUMP		K SF878500B		AC24V		1	YE81878500300			
	16	H1	三色警报灯+蜂鸣器			SHINI		优先级		24V 50/60Hz		1	BL90002401520			(1)
	17	S3	露点变送器/Dew-point transducer			VAISALA		DMT141		POWER=24VDC OUT=4-20mA		1	YE90014100100			(1)(2)
	18	S6	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)			YUYUN		----		----		1	YE90048501200			
	19		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版			BINCHENG		----		----		1	YR40048500000			
	20	X1 X2 X3	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK4		4mm ²		16	YE60000403200			
	21		端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK5PE		4mm ² PE		4	YE60000403500			
D	22		端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2 5		2.5mm ²		22	YE60002503200			
	23		端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK2 5PE		2.5mm ² PE		2	YE60002503400			
	24		端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2 5		2.5mm ²		2	YE60002503200			(3)
	25		终端固定件B/GK系列			HONEYWELL		E		GK		5	YE60000003900			
	机型版本 Ver.D		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-BD													
						制图		版号	H	标题 SDL-160U(230U) 电气元件明细表一		图号 SDL-160U(230U)-CE-400V-H-5		比例 标准	CE	第 5 张 共 6 张
						设计		核准		 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	审核		日期	20230619	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	
26	X4 X5	重载接头/Heavy Duty Connector			Harting		4P+PE(母座)Han 4A-F		4P		2	YE68000401400		(1)	
27	S4	温度保护器/Overheat protector			EGO		----		115-320°		1	----		(1)	
28	S5	热电偶/Thermocouple			SHINI		ST-K		K		1	----		(1)	
29	FM	风扇/FAN			SUNON		DP-200A		24VAC 40W		1	----		(1)	
30	Y1,Y2	电磁阀/Magnetic valve			----		----		----		2	----		(1)	
31	M1	风车/Blower			SHINI		----		----		1	----		(1)	
32	M2	风车/Blower			SHINI		----		----		1	----		(1)	
33	EH	电热管/Heater			SHINI		----		----		1	----		(1)	
</															

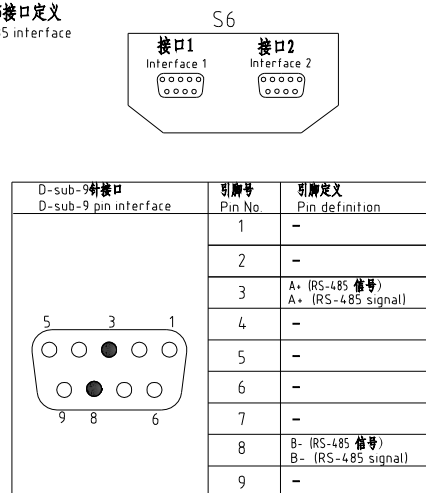


信易辅机RS-485通讯接线示意图

Shini auxiliary machine RS-485 comm. wiring diagram



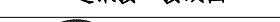
信易RS-485接口定义 Shini RS-485 interface definition



- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
2. 通讯协议: Modbus-RTU
3. 机器配备D-sub9等接头, 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次;

Note:
1. Comm. interface: RS-485 (two wire)
2. Comm. protocol: Modbus-RTU
3. The machine is equipped with D-sub9 female connector; interface 1 and interface 2 are connected in parallel and have the same function, which is regardless of primary and secondary

机型版本 Ver.E

					制图		版本号	I	标题 SDI-160U 通讯接口接线图	图号 SDI-230U-CE-400V-I-3	比例		第 3 张	
					设计		核 准				标准		CE	共 6 张
					校对									机器电压
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20251022		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率		50Hz	

1

2

3

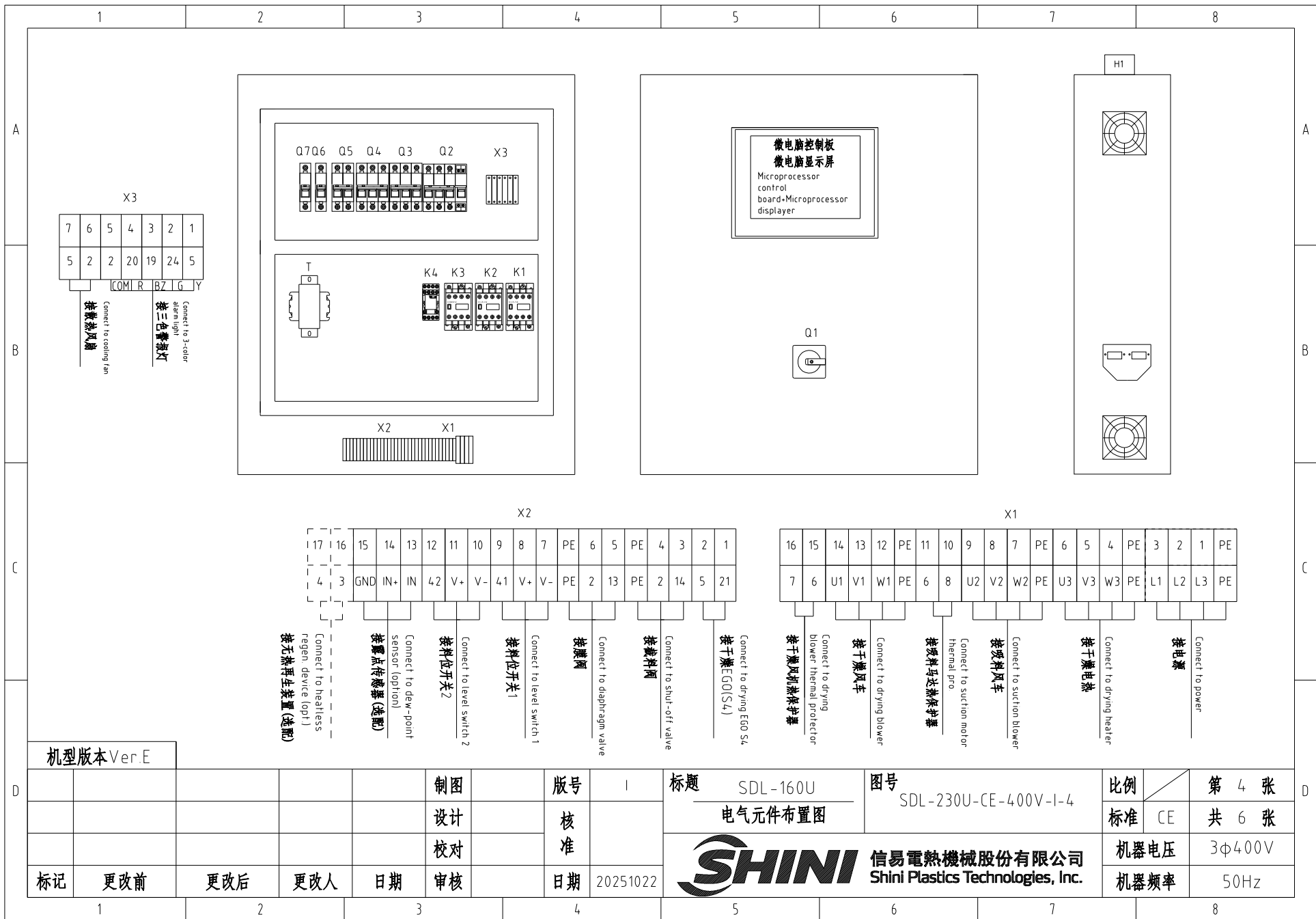
4

5

6

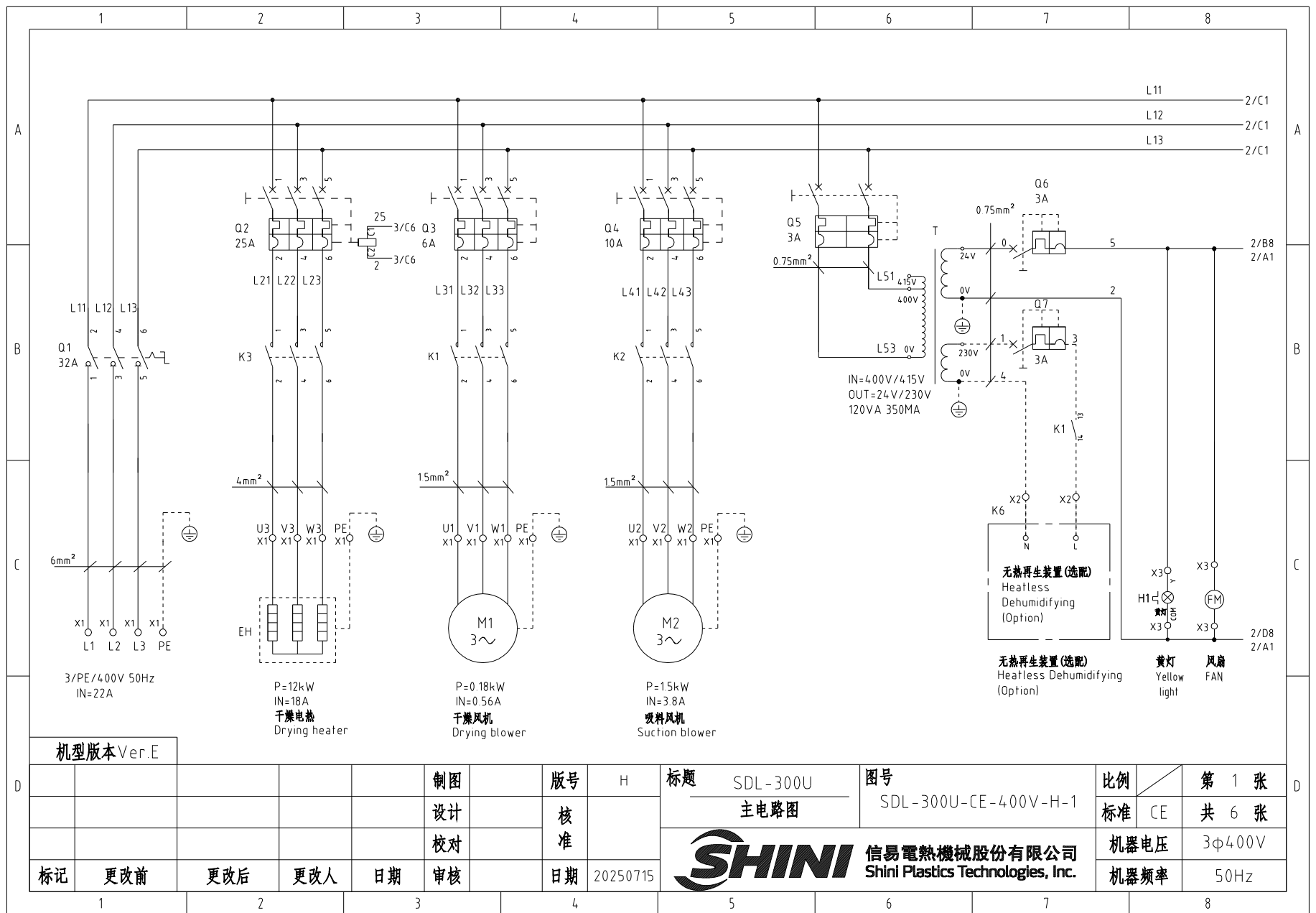
7

8

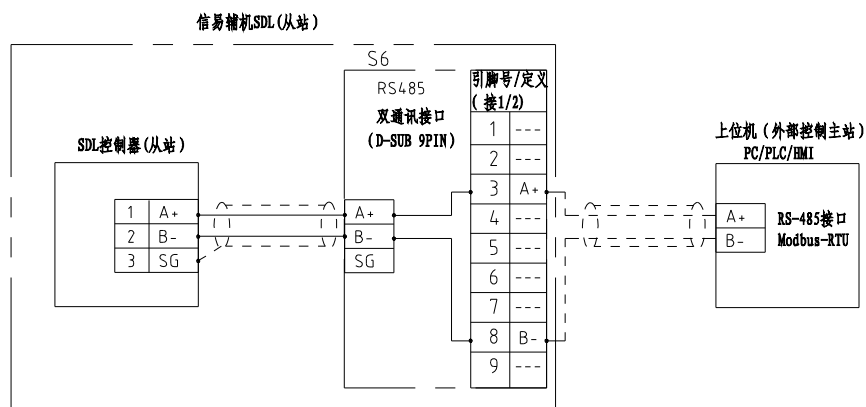


1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	主电源开关/Main power switch		EATON		P1-25/EA/SVB		25A		PCS	1	YE10125250000		
	2	Q2 Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3016S		16A		PCS	2	YE40301603000		
	3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S		6A		PCS	1	YE40300603000		
	4	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		PCS	1	YE40200203000		
	5	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1006S 6A 1P		6A		PCS	1	YE40100600100		
	6	Q7	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		PCS	1	YE40100203000		(3)
	7		励磁脱扣器/Excitation release		TECO		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000		
B	8	K1	交流接触器/AC Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00601502500		
	9		辅助触点 Auxiliary contactor		SIEMENS		3RH6911		1AA10		PCS	1	YE00691110000		
	10		辅助触点 Auxiliary contactor		SIEMENS		3RH6911		1HA22		PCS	1	YE00691100000		(3)
	11	K2	交流接触器/AC Contactor		SIEMENS		3RT6016-1AB01		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00601602500		
	12	K3	交流接触器/AC Contactor		SIEMENS		3RT6018-1AB01		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00601802500		
	13	K4	中间继电器/Middle relay		Honeywell		GR-2C-AC24V		底座 base PGR-2C-E		PCS	1	YE03022400300		
	14	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V/230V		120VA 350MA		PCS	1	YE70040007300		
C	15	A1	微电脑控制板+微电脑显示屏/Microprocessor control board+Microprocessor displayer		PUMP		K.SF878500C.01		AC24V		PCS	1	YE80878501400		
	16	H1	三色报警灯(红绿黄光闪烁+蜂鸣器) 3-color alarm lamp (Red, green, yellow lights + buzzer)		SHINI		优先级 Priority		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520		(1)
	17	S6	通信接口板RS-485(双端-双头) Communication interface board RS-485 (double Dual-Head connector)		YUYUN		---		---		PCS	1	YE90048501200		
	18		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0		BINCHENG		---		---		PCS	1	YR40048500000		
	19	X1 X2 X3	端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4mm ²		PCS	28	YE60000403200		
	20		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4mm ² PE		PCS	4	YE60000403500		
	21		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	22	YE60002503200		
	22		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	2	YE60002503400		
	23		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	2	YE60002503200		(3)
	24		终端固定件E/GK系列 Terminal fittings E/GK series		HONEYWELL		E		GK		PCS	5	YE60000003900		
D	25	X4 X5	重载接头/Heavy Duty Connector		Harting		4P+PE(母座 Female)Han 4A-F		4P		PCS	2	YE68000401400		(1)
	机型版本 Ver.E		注: (1)表示带电控制箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-HD Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. (2)Means accessories for Dew-point transducer. (3)Means optional heatless regen. device-HD.												
					制图		版号	I	标题 SDI-160U 电气元件明细表一		图号 SDI-230U-CE-400V-I-5		比例		第 5 张
					设计		核						标准	CE	共 6 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	20251022			机器频率		50Hz		
1		2		3		4		5		6		7		8	

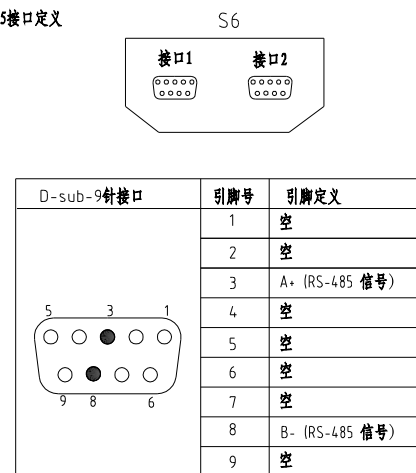
1		2		3		4		5		6		7		8																	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark																
26	S3	露点变送器/Dew-point transducer			VAISALA		DMT141		POWER=24VDC OUT=4-20mA		PCS	1	---		(1) (2)																
27	S4	温度保护器/Overheat protector			EGO		---		115-320°		PCS	1	---		(1)																
28	S5	热电偶/Thermocouple			SHINI		ST-K		K		PCS	1	---		(1)																
29	FM	风扇/FAN			SUNON		DP-200A		24VAC 40W		PCS	1	---		(1)																
30	Y1,Y2	电磁阀/Solenoid valve			----		---		---		PCS	2	---		(1)																
31	M1	风车/Blower			SHINI		---		---		PCS	1	---		(1)																
32	M2	风车/Blower			SHINI		---		---		PCS	1	---		(1)																
33	EH	电热管/Pipe heater			SHINI		---		---		PCS	1	---		(1)																



SDL RS-485通讯接线示意图



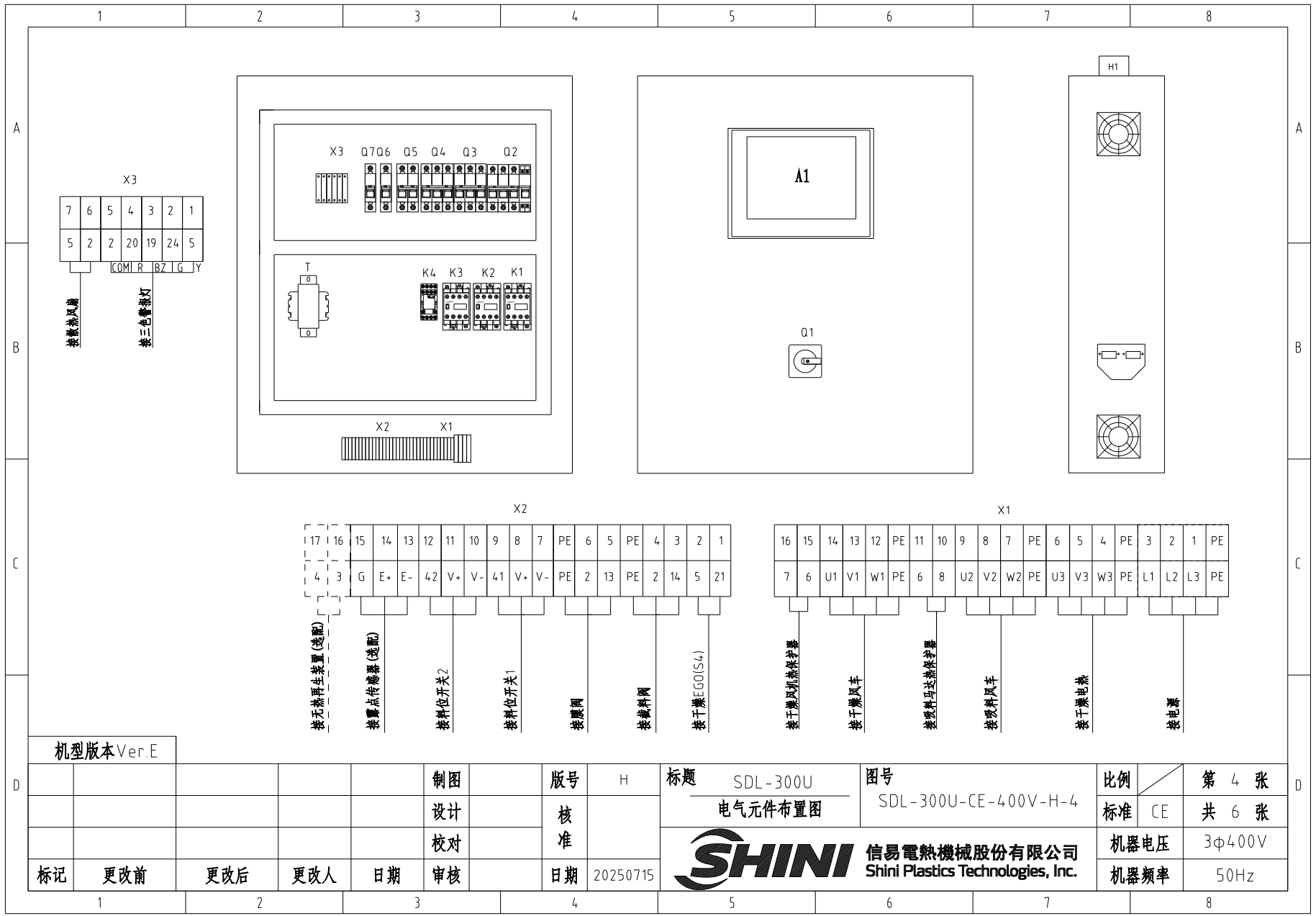
信易RS-485接口定义



- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
 2. 通讯协议: Modbus-RTU
 3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;
 4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

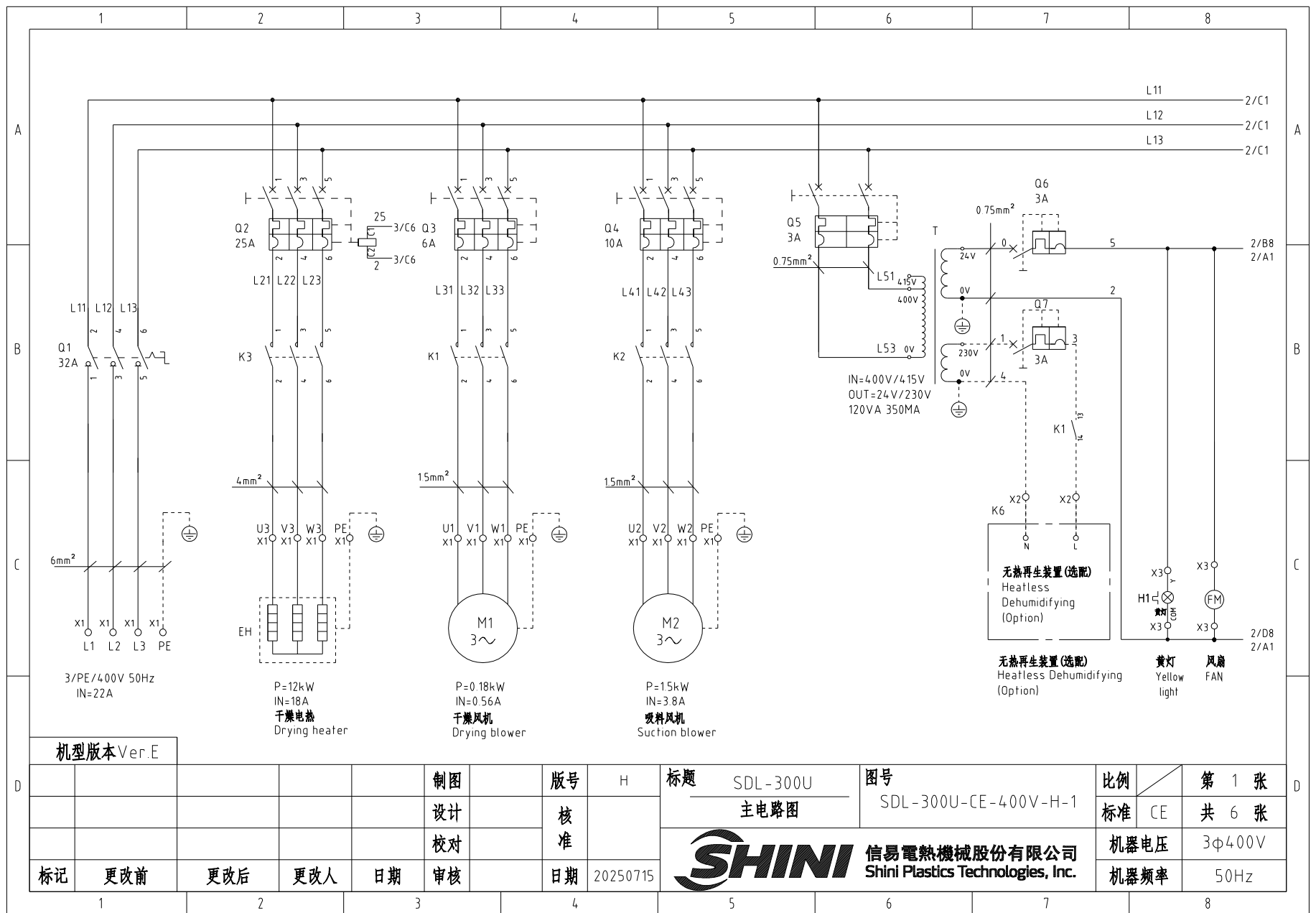
机型版本Ver.E

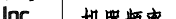
D					制图		版号	H	标题	SDL-300U	图号	比例	第 3 张	D
					设计		核		通讯接口接线图	SDL-300U-CE-400V-H-3	标准	CE	共 6 张	
					校对		准		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压	3φ400V
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250715					机器频率	50Hz



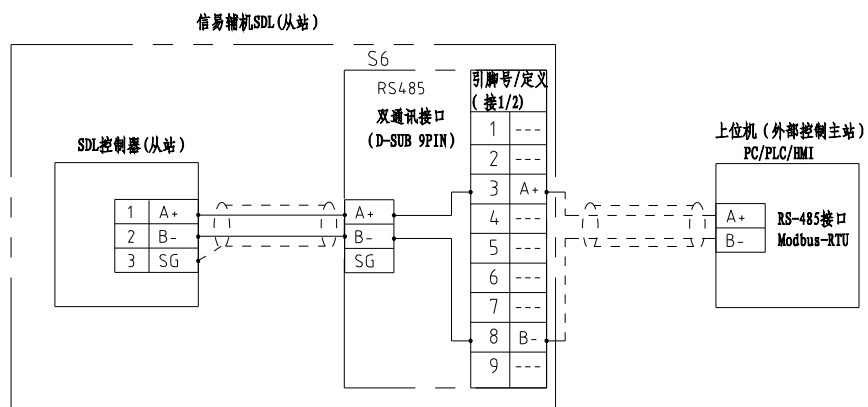
1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	主電源開關P1-32/EA/SVB 32A (EATON)			EATON		P1-32/EA/SVB		32A		PCS	1	YE10323200000		
	2	Q2	斷路器BM-63MC/3025 25A 3P (TECO)			TECO		BM-63C/3025		25A		PCS	1	YE40302503000		
	3	Q3	斷路器BM-63MC/3006 6A 3P (TECO)			TECO		BM-63C/3006S		6A		PCS	1	YE40300603000		
	4	Q4	斷路器BM-63MC/3010 10A 3P (TECO)			TECO		BM-63C 3P		10A		PCS	1	YE40301003000		
	5	Q5	斷路器BM-63MC/2003 3A 2P (TECO)			TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		PCS	1	YE40200203000		
	6	Q6	斷路器BM-63MC/1003 3A 1P (TECO)			TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		PCS	2	YE40100203000		
	7	Q7	勵磁脫扣器MX (24VAC)			TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		PCS	1	YE40024000000		(3)
B	8		交流接觸器3RT6015-1AB01-24VAC			TECO		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00601502500		
	9	K1	輔助觸點3RH6911-1AA10			SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00691110000		
	10		補助触点			SIEMENS		3RH6911		1HA22		PCS	1	YE00691100000		(3)
	11		交流接觸器3RT6016-1AB01-24VAC			SIEMENS		3RH6911		1HA22		PCS	1	YE00601602500		(3)
	12	K2	交流接觸器3RT6027-1AC20-24VAC			SIEMENS		3RT6016-1AB01		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00602702600		
	13	K3	中間繼電器GR-2C-AC24V配座PGR-2C-E (Honeywell)			SIEMENS		3RT6027-1AC20		24V 50/60Hz		PCS	1	YE03022400300		
	14	K4	互感變壓器400V/415V OUT=24V 120VA/230V 350MA			Honeywell		GR-2C-AC24V		配座PGR-2C-E		PCS	1	YE70040007300		
C	15	T	控制器K. SF878500C. 01 (用于SCD/SDD/SDL-U) 邦普			JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V/230V		120VA 350MA		PCS	1	YE80878501400		
	16	A1	三色警報燈(紅綠黃優先順序+蜂鳴器)SWI-P-AC/DC24			PUMP		优先级		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520		(1)
	17	H1	通信接口板RS-485(雙Dsub-9pin接頭)			SHINI		SWI-P-AC/DC24		24V 50/60Hz		PCS	1	YE90048501200		(1)
	18	S6	外殼RS485 (SAL-700G-A-19) 0版			YUYUN		----		----		PCS	1	YR40048500000		
	19		接線端子GK6(霍尼韋爾)			BINCHENG		GK6		---		PCS	3	YE60000603200		
	20	X1 X2 X3	接地端子GK6PE(霍尼韋爾)			HONEYWELL		GK6		6mm ²		PCS	1	YE60000603500		
	21		彈簧接線端子SK4(霍尼韋爾)			HONEYWELL		GK6PE		6mm ² PE		PCS	13	YE60000403200		
D	22		接地端子GK5PE(霍尼韋爾)			HONEYWELL		SK4		4mm ²		PCS	3	YE60000403500		
	23		彈簧接線端子SK2.5(霍尼韋爾)			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	24	YE60002503200		
	24		接地端子GK2.5PE(霍尼韋爾)			HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	2	YE60002503400		
	25		终端固定件E/GK系列			HONEYWELL		SK2.5 E		GK		PCS	5	YE60000003900		
	机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-HD													
					制图		版号	H	标题		SDI-300U		图号		比例	第 5 张 共 6 张
					设计		核	控制箱SDI-300U-400V/50HZ (E)		SDI-300U-CE-400V-H-5		标准	CE			
					校对		准	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		機器电压 3φ400V						
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250715					機器频率 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	26	重载接头/Heavy Duty Connector			HONEYWELL		4P+PE(母座)Han 4A-F		4P		PCS	2	YE68000401400		(1)	
	27	電纜線6.0*4C*5M			HONEYWELL		SK2.5 E		GK		PCS	1	BE51060400350			
	28	X4 X5	電線1.5*1C黑色			Harting		4P+PE(母座)Han 4A-F		4P		PCS	4	YE50015100000		(1)
	29	S3	電線4.0*1C黑色軟線			VAISALA		DMT141		POWER=24VDC OUT=4-20mA		PCS	4	YE50040100000		(1) (2)
	30	S4	電線6.0*1C (黃綠線)			EGO		----		115-320°		PCS	0.2	YE50601000300		(1)
	31	S5	電線0.75*1C藍色			SHINI		ST-K		K		PCS	22	YE50750100600		(1)
B	32	FM	電線0.75*1C*200M紅色			SUNON		----		M		PCS	30	YE50750100000		(1)
	33	Y1,Y2	电线1.5*1C*100M黄绿线			----		SK2.5		M		PCS	5	YE50125140300		(1)
	34	M1	電線6.0*1C黑色軟線			SHINI		----		M		PCS	10	YE50060140200		(1)
	35	M2	電線0.75*3C*100m(全部黑線)			SHINI		----		----		PCS	10.5	YE50075300300		(1)
	36	EH	電線0.75*2C*100M(棕/藍)/圓心			SHINI		----		M		PCS	1.6	YE50750200100		(1)
	C															
D	机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-BD													
						制图		版号	H	标题 SDL-300U		图号 SDL-300U-CE-400V-H-6		比例		第 6 张
						设计		核		电气元件明细表二				标准	CE	共 6 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	审核		日期	20250715			机器频率		50Hz		
1		2		3		4		5		6		7		8		

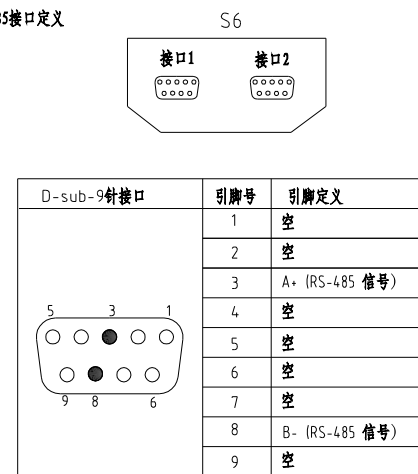


					制图		版号	H	标题 SDL-300U 控制电路图	图号 SDL-300U-CE-400V-H-2	比例		第 2 张
					设计	核 准					标准	CE	共 6 张
					校对							信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250715	机器频率					50Hz

SDL RS-485通讯接线示意图



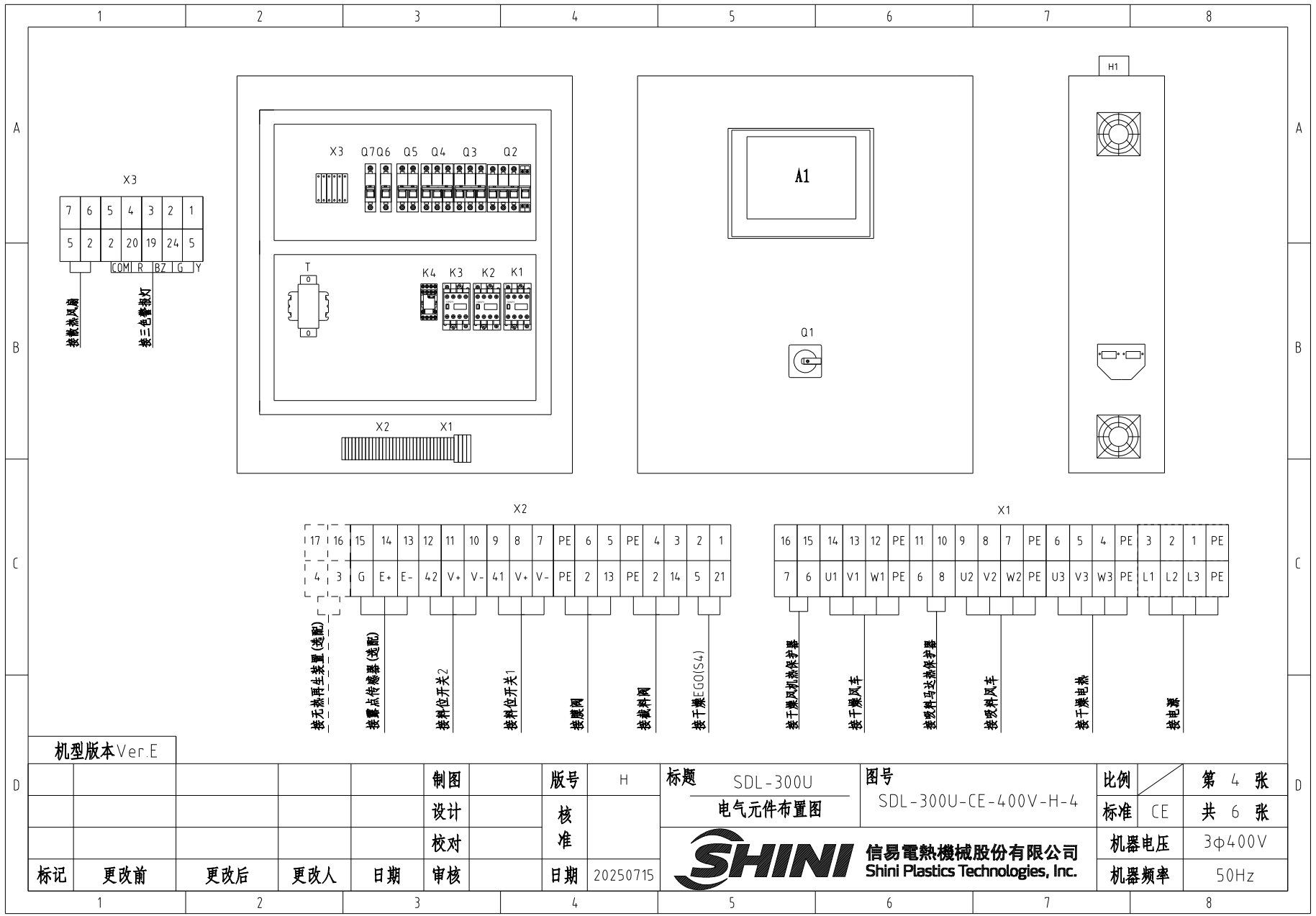
信易RS-485接口定义



- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
 2. 通讯协议: Modbus-RTU
 3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;
 4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

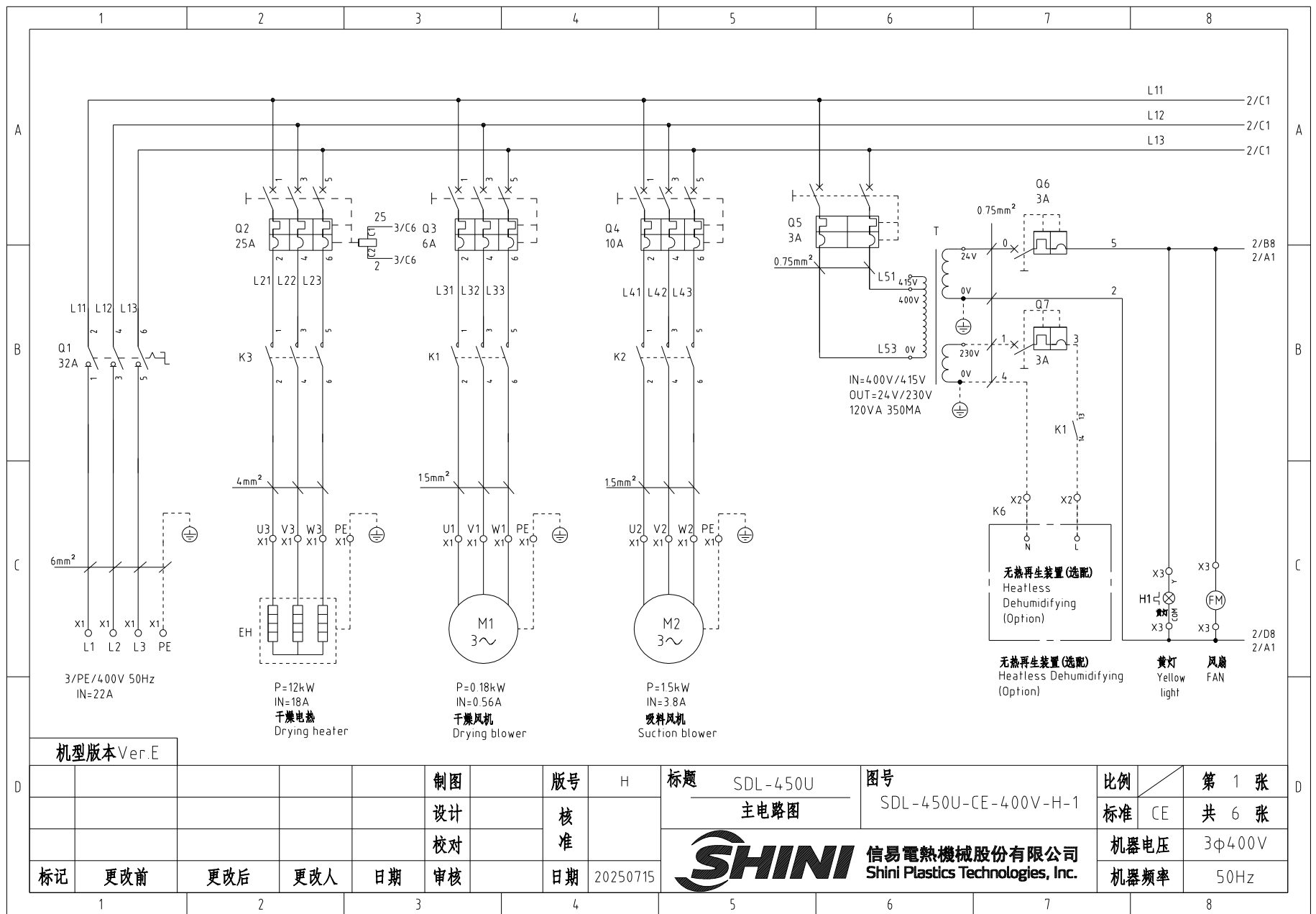
机型版本Ver.E

D					制图		版号	H	标题	SDL-300U	图号	比例	第 3 张	D
					设计		核		通讯接口接线图	SDL-300U-CE-400V-H-3	标准	CE	共 6 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	20250715					机器频率	50Hz



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	主電源開關P1-32/EA/SVB 32A (EATON)			EATON		P1-32/EA/SVB		32A		PCS	1	YE10323200000		
	2	Q2	斷路器BM-63MC/3025 25A 3P (TECO)			TECO		BM-63C/3025		25A		PCS	1	YE40302503000		
	3	Q3	斷路器BM-63MC/3006 6A 3P (TECO)			TECO		BM-63C/3006S		6A		PCS	1	YE40300603000		
	4	Q4	斷路器BM-63MC/3010 10A 3P (TECO)			TECO		BM-63C 3P		10A		PCS	1	YE40301003000		
	5	Q5	斷路器BM-63MC/2003 3A 2P (TECO)			TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		PCS	1	YE40200203000		
	6	Q6	斷路器BM-63MC/1003 3A 1P (TECO)			TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		PCS	2	YE40100203000		
	7	Q7	勵磁脫扣器MX (24VAC)			TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		PCS	1	YE40024000000		(3)
B	8		交流接觸器3RT6015-1AB01-24VAC			TECO		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00601502500		
	9	K1	輔助觸點3RH6911-1AA10			SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00691110000		
	10		補助触点			SIEMENS		3RH6911		1HA22		PCS	1	YE00691100000		(3)
	11		交流接觸器3RT6016-1AB01-24VAC			SIEMENS		3RH6911		1HA22		PCS	1	YE00601602500		(3)
	12	K2	交流接觸器3RT6027-1AC20-24VAC			SIEMENS		3RT6016-1AB01		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00602702600		
	13	K3	中間繼電器GR-2C-AC24V配座PGR-2C-E (Honeywell)			SIEMENS		3RT6027-1AC20		24V 50/60Hz		PCS	1	YE03022400300		
	14	K4	互感變壓器400V/415V OUT=24V 120VA/230V 350MA			Honeywell		GR-2C-AC24V		配座PGR-2C-E		PCS	1	YE70040007300		
C	15	T	控制器K. SF878500C. 01 (用于SCD/SDD/SDL-U) 邦普			JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V/230V		120VA 350MA		PCS	1	YE80878501400		
	16	A1	三色警報燈(紅綠黃優先順序+蜂鳴器)SWI-P-AC/DC24			PUMP		优先级		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520		(1)
	17	H1	通信接口板RS-485(雙Dsub-9pin接頭)			SHINI		SWI-P-AC/DC24		24V 50/60Hz		PCS	1	YE90048501200		(1)
	18	S6	外殼RS485 (SAL-700G-A-19) 0版			YUYUN		----		----		PCS	1	YR40048500000		
	19		接線端子GK6(霍尼韋爾)			BINCHENG		GK6		---		PCS	3	YE60000603200		
	20	X1 X2 X3	接地端子GK6PE(霍尼韋爾)			HONEYWELL		GK6		6mm ²		PCS	1	YE60000603500		
	21		彈簧接線端子SK4(霍尼韋爾)			HONEYWELL		GK6PE		6mm ² PE		PCS	13	YE60000403200		
D	22		接地端子GK5PE(霍尼韋爾)			HONEYWELL		SK4		4mm ²		PCS	3	YE60000403500		
	23		彈簧接線端子SK2.5(霍尼韋爾)			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	24	YE60002503200		
	24		接地端子GK2.5PE(霍尼韋爾)			HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	2	YE60002503400		
	25		终端固定件E/GK系列			HONEYWELL		SK2.5 E		GK		PCS	5	YE60000003900		
	机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-HD													
					制图		版号	H	标题		SDI-300U		图号		比例	第 5 张 共 6 张
					设计		核	控制箱SDI-300U-400V/50HZ (B)		SDI-300U-CE-400V-H-5		标准	CE			
					校对		准	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		機器电压 3φ400V						
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250715					機器频率 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
26		重载接头/Heavy Duty Connector			HONEYWELL		4P+PE(母座)Han 4A-F		4P		PCS	2	YE68000401400		(1)
27		電纜線6.0*4C*5M			HONEYWELL		SK2.5 E		GK		PCS	1	BE51060400350		
28	X4 X5	電線1.5*1C黑色			Harting		4P+PE(母座)Han 4A-F		4P		PCS	4	YE50015100000		(1)
29	S3	電線4.0*1C黑色軟線			VAISALA		DMT141		POWER=24VDC OUT=4-20mA		PCS	4	YE50040100000		(1) (2)
30	S4	電線6.0*1C (黃綠線)			EGO		----		115-320°		PCS	0.2	YE50601000300		(1)
31	S5	電線0.75*1C藍色			SHINI		ST-K		K		PCS	22	YE50750100600		(1)
32	FM	電線0.75*1C*200M紅色			SUNON		----		M		PCS	30	YE50750100000		(1)
33	Y1,Y2	电线1.5*1C*100M黄绿线			----		SK2.5		M		PCS	5	YE50125140300		(1)
34	M1	電線6.0*1C黑色軟線			SHINI		----		M		PCS	10	YE50060140200		(1)
35	M2	電線0.75*3C*100m(全部黑線)			SHINI		----		----		PCS	10.5	YE50075300300		(1)
36	EH	電線0.75*2C*100M(棕/藍)/圓心			SHINI		----		M		PCS	1.6	YE50750200100		(1)



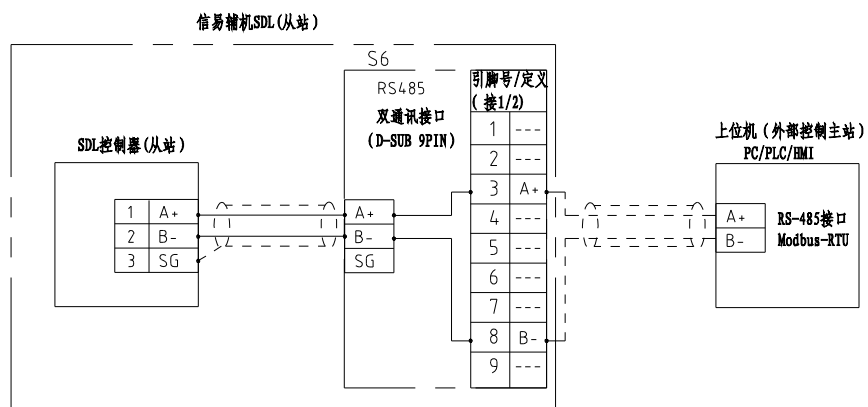
					制图		版本号	H	标题 SDI-450U 控制电路图	图号 SDI-450U-CE-400V-H-2	比例	第 2 张 共 6 张	
					设计		核 准				标准		CE
					校对						机器电压		3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250715	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器频率	50Hz	



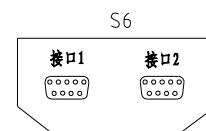
信易電熱機械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

机器电压	3φ400V
机器频率	50Hz

SDL RS-485通讯接线示意图



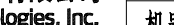
信易RS-485接口定义



D-sub-9针接口	引脚号	引脚定义
	1	空
	2	空
	3	A+ (RS-485 信号)
	4	空
	5	空
	6	空
	7	空
	8	B- (RS-485 信号)
	9	空

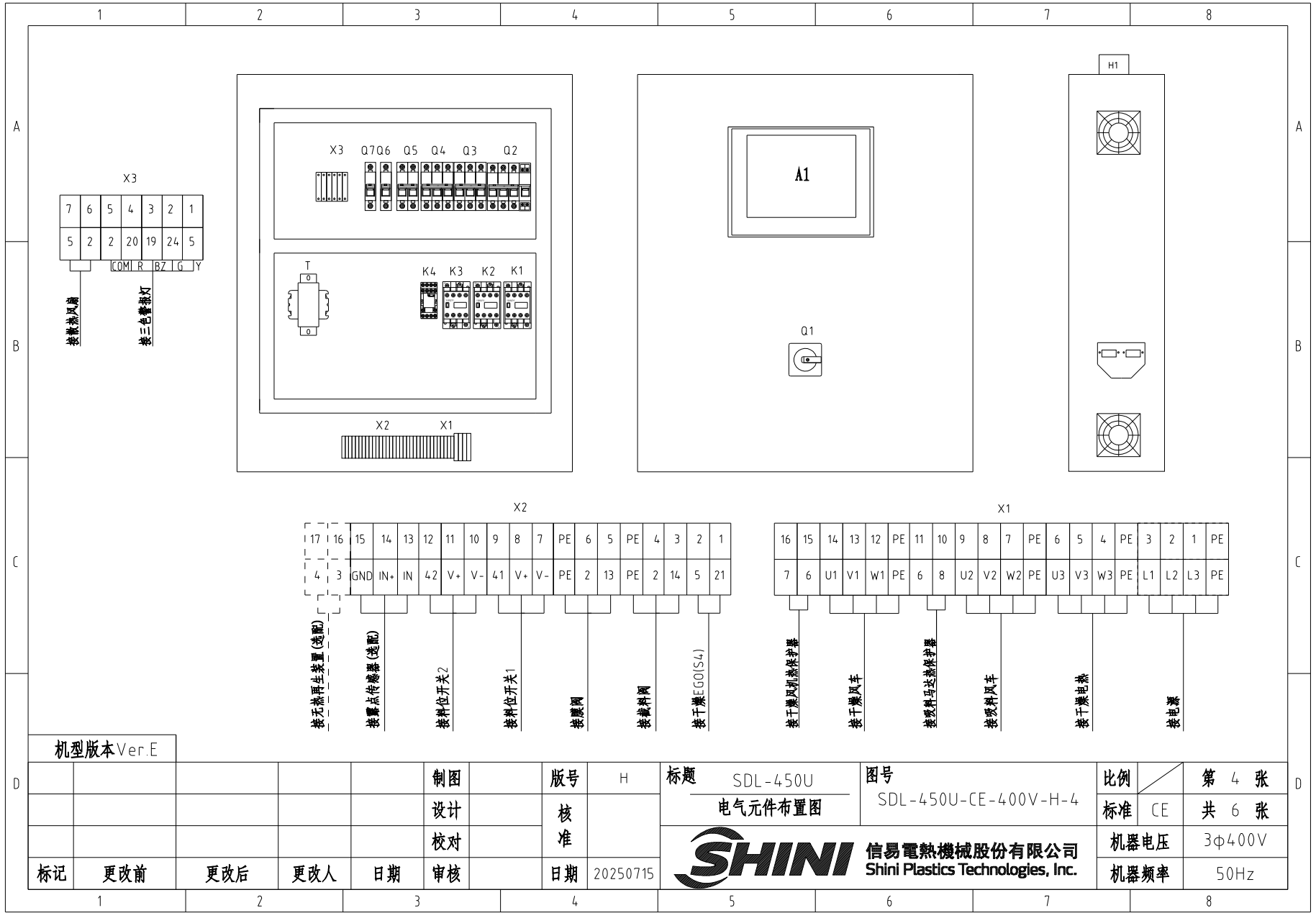
- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
 2. 通讯协议: Modbus-RTU
 3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;
 4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

机型版本Ver.E

					制图		版号	H	标题 SDI-450U 通讯接口接线图	图号 SDI-450U-CE-400V-H-3	比例	第 3 张	
					设计		核 准				标准		CE
					校对								
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250715		信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率	50Hz	

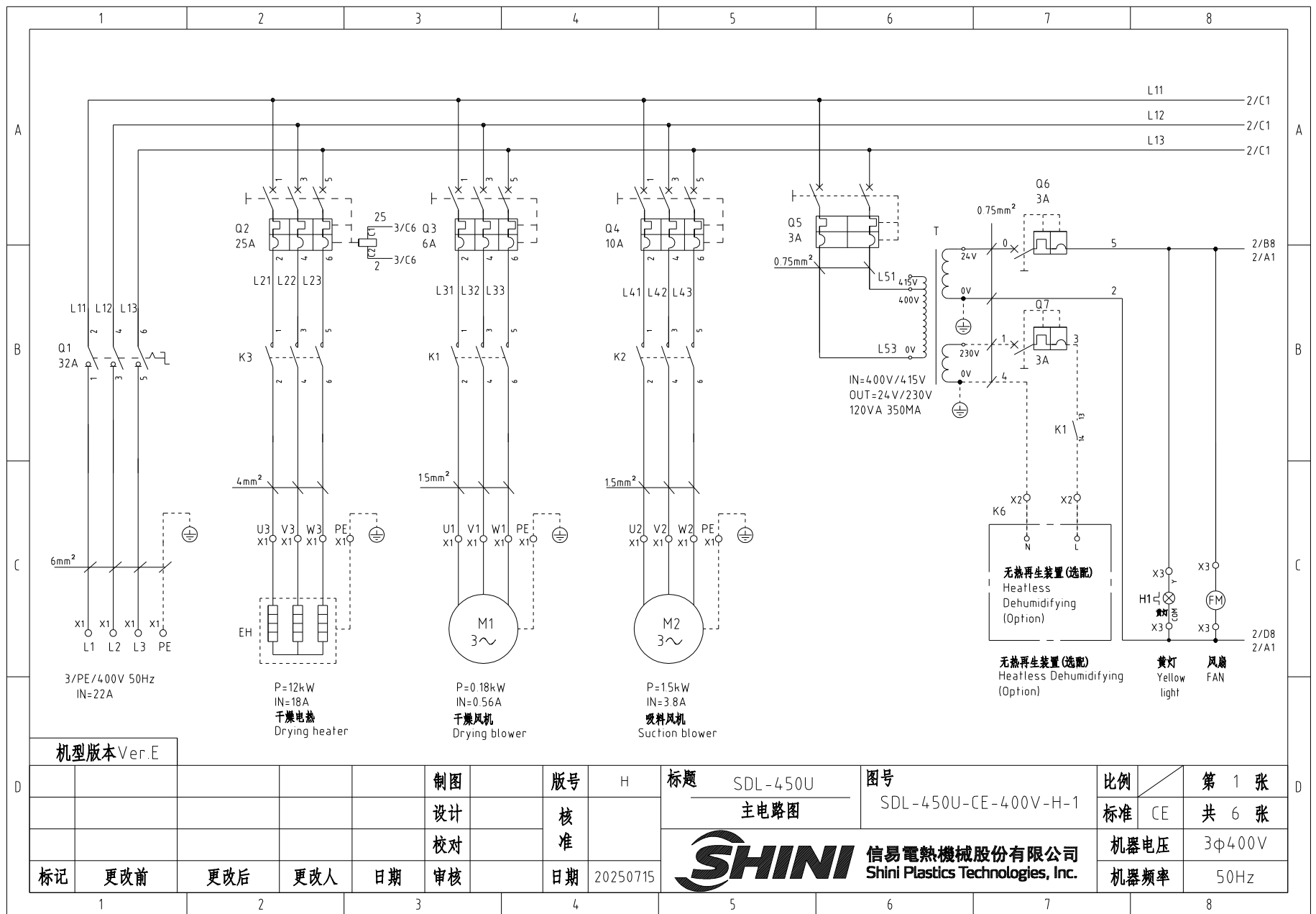


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

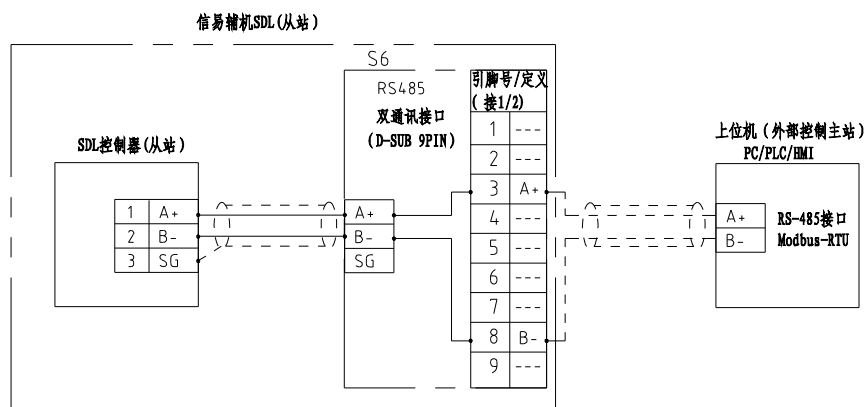


1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	主电源开关/Main switch		EATON		P1-32/EA/SVB		32A		PCS	1	YE10323200000		
	2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3025S		25A		PCS	1	YE40302503000		
	3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S		6A		PCS	1	YE40300603000		
	4	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3010S		10A		PCS	1	YE40301003000		
	5	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		PCS	1	YE40200203000		
	6	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		PCS	1	YE40100203000		
	7	Q7	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		PCS	1	YE40100203000		(3)
B	8		励磁脱扣器/Excitation break away		TECO		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000		
	9	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00601502500		
	10		辅助触点		SIEMENS		3RH6911		1AA10		PCS	1	YE00691110000		
	11		辅助触点		SIEMENS		3RH6911		1HA22		PCS	1	YE00691100000		(3)
	12	K2	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6016-1AB01		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00601602500		
	13	K3	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6027-1AC20		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00602702600		
	14	K4	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C-AC24V		配座PGR-2C-E		PCS	1	YE03022400300		
C	15	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V/230V		120VA 350MA		PCS	1	YE70040007300		
	16	A1	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB		PUMP		K SF878500C.01		AC24V		PCS	1	YE80878501400		
	17	H1	三色警报灯(红绿黄优先顺序+蜂鸣器)		SHINI		SWI-P-AC/DC24		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520		(1)
	18	S6	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200		
	19		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		
	20	X1 X2 X3	端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK6		6mm ²		PCS	3	YE60000603200		
	21		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK6PE		6mm ² PE		PCS	1	YE60000603500		
	22		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4mm ²		PCS	13	YE60000403200		
	23		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4mm ² PE		PCS	3	YE60000403500		
D	24		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2 5		2.5mm ²		PCS	22	YE60002503200		
	25		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	2	YE60002503400		
	机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-HD												
						制图		版号	H	标题 SDI-450U 电气元件明细表一		图号 SDI-450U-CE-400V-H-5		比例 标准	CE
标记		更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250715	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ400V	
												机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8	

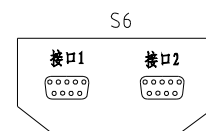
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark
26		端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	2	YE60002503200		(3)
27		终端固定件E/GK系列			HONEYWELL		SK2.5 E		GK		PCS	5	YE60000003900		
28	X4 X5	重载接头/Heavy Duty Connector			Harting		4P+PE(母座)Han 4A-F		4P		PCS	2	YE68000401400		(1)
29	S3	露点变送器/Dew-point transducer			VAISALA		DMT141		POWER=24VDC OUT=4-20mA		PCS	1	----		(1) (2)
30	S4	温度保护器/Overheat protector			EGO		----		115-320°		PCS	1	----		(1)
31	S5	热电偶/Thermocouple			SHINI		ST-K		K		PCS	1	----		(1)
32	FM	风扇/FAN			SUNON		DP-200A		24VAC 40W		PCS	1	----		(1)
33	Y1,Y2	电磁阀/Magnetic valve			----		----		----		PCS	2	----		(1)
34	M1	风车/Blower			SHINI		----		----		PCS	1	----		(1)
35	M2	风车/Blower			SHINI		----		----		PCS	1	----		(1)
36	EH	电热管/Heater			SHINI		----		----		PCS	1	----		(1)



SDL RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义



D-sub-9针接口	引脚号	引脚定义
	1	空
	2	空
	3	A+ (RS-485 信号)
	4	空
	5	空
	6	空
	7	空
	8	B- (RS-485 信号)
	9	空

- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
 2. 通讯协议: Modbus-RTU
 3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;
 4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

机型版本Ver.E

标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	制图	版号	H	标题	图号	比例	第 3 张
						设计	核		SDL-450U	SDL-450U-CE-400V-H-3	标准	共 6 张
						校对	准					
						日期	日期	20250715			机器电压	3φ400V
											机器频率	50Hz



信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

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 switch		EATON		P1-32/EA/SVB		32A		PCS	1	YE10323200000		
	2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3025S		25A		PCS	1	YE40302503000		
	3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S		6A		PCS	1	YE40300603000		
	4	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3010S		10A		PCS	1	YE40301003000		
	5	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		PCS	1	YE40200203000		
	6	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		PCS	1	YE40100203000		
	7	Q7	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		PCS	1	YE40100203000		(3)
B	8		励磁脱扣器/Excitation break away		TECO		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000		
	9	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00601502500		
	10		辅助触点		SIEMENS		3RH6911		1AA10		PCS	1	YE00691110000		
	11		辅助触点		SIEMENS		3RH6911		1HA22		PCS	1	YE00691100000		(3)
	12	K2	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6016-1AB01		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00601602500		
	13	K3	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6027-1AC20		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00602702600		
	14	K4	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C-AC24V		底座PGR-2C-E		PCS	1	YE03022400300		
C	15	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V/230V		120VA 350MA		PCS	1	YE70040007300		
	16	A1	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB		PUMP		K SF878500C.01		AC24V		PCS	1	YE80878501400		
	17	H1	三色警报灯(红绿黄优先顺序+蜂鸣器)		SHINI		SWI-P-AC/DC24		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520		(1)
	18	S6	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200		
	19		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		
	20	X1 X2 X3	端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK6		6mm ²		PCS	3	YE60000603200		
	21		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK6PE		6mm ² PE		PCS	1	YE60000603500		
D	22		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4mm ²		PCS	13	YE60000403200		
	23		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4mm ² PE		PCS	3	YE60000403500		
	24		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	22	YE60002503200		
	25		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	2	YE60002503400		
	机型版本Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-HD												
					制图		版号	H	标题 SDI-450U 电气元件明细表一		图号 SDI-450U-CE-400V-H-5		比例 标准	CE	第 5 张 共 6 张
					设计		核		 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	20250715			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	26	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	PCS	2	YE60002503200	(3)
	27	终端固定件E/GK系列	HONEYWELL	SK2.5 E	GK	PCS	5	YE60000003900	
	28	X4 X5 重载接头/Heavy Duty Connector	Harting	4P+PE(母座)Han 4A-F	4P	PCS	2	YE68000401400	(1)
	29	S3 露点变送器/Dew-point transducer	VAISALA	DMT141	POWER=24VDC OUT=4-20mA	PCS	1	----	(1) (2)
	30	S4 温度保护器/Overheat protector	EGO	----	115-320°	PCS	1	----	(1)
	31	S5 热电偶/Thermocouple	SHINI	ST-K	K	PCS	1	----	(1)
	32	FM 风扇/FAN	SUNON	DP-200A	24VAC 40W	PCS	1	----	(1)
B	33	Y1,Y2 电磁阀/Magnetic valve	----	----	----	PCS	2	----	(1)
	34	M1 风车/Blower	SHINI	----	----	PCS	1	----	(1)
	35	M2 风车/Blower	SHINI	----	----	PCS	1	----	(1)
	36	EH 电热管/Heater	SHINI	----	----	PCS	1	----	(1)
C									
D	机型版本 Ver.E 制图 版号 H 设计 核 校对 准 标记 更改前 更改后 更改人 日期 审核 日期 20250715 注：(1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-BD 标题 SDL-450U 电气元件明细表二  图号 SDL-450U-CE-400V-H-6 比例 第 6 张 标准 CE 共 6 张 机器电压 3φ400V 机器频率 50Hz								
	1	2	3	4	5	6	7	8	

机型版本 Ver.E

标记 更改前

更改后

更改人

日期

审核

日期

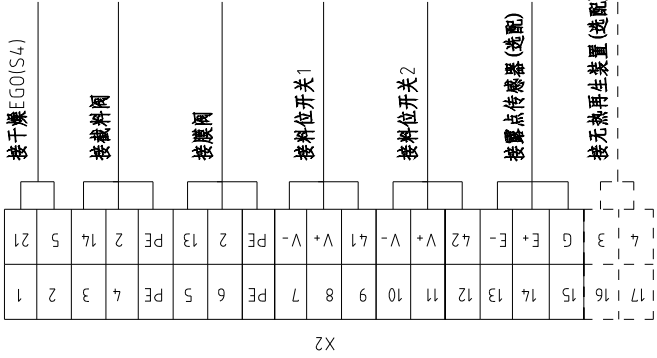
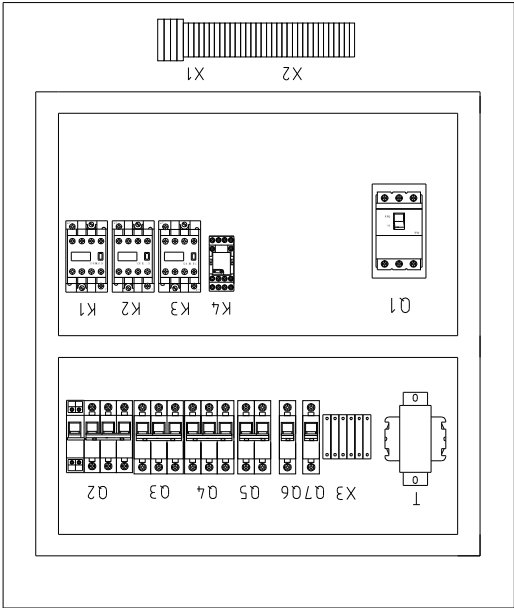
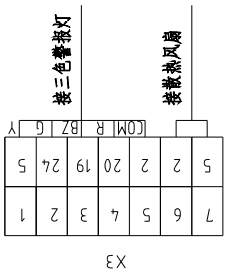
20210425

0

C

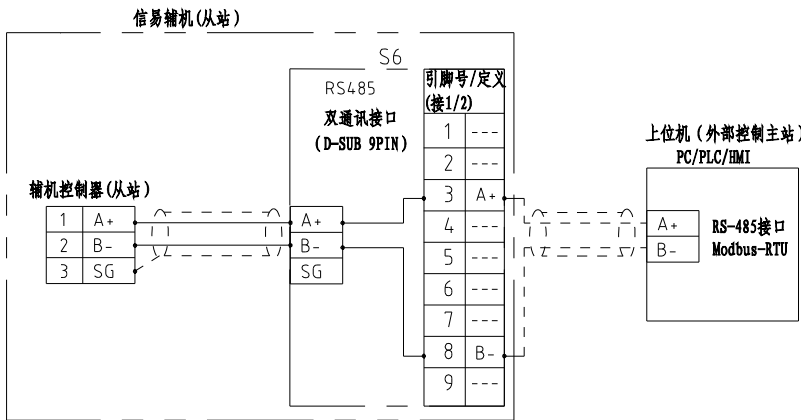
B

A

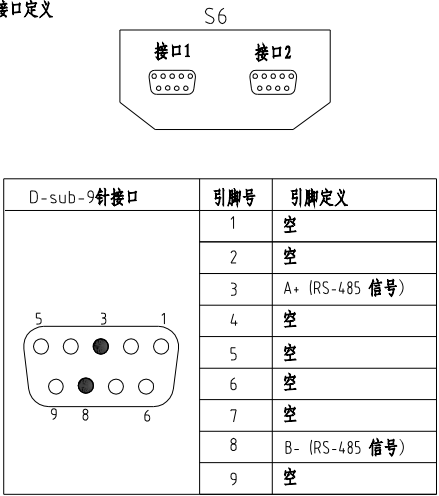


序号/NO		符号/Symbol		名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number		物料编号/Material number		备注/Remark	
A	26	端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		25mm ²		22		YE60002503200					
	27	端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		25mm ² PE		2		YE60002503400					
	28	端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		25mm ²		2		YE60002503200		(3)			
	29	终端固定件B/GK系列		HONEYWELL		E		GK		5		YE60000003900					
A	30	重载接头/Heavy Duty Connector		Harting		4P+PE(母座)Han 4A-F		4P		2		YE68000401400		(1)			
	31	风扇/FAN		SUNON		DP-200A		24VAC 40W		1		----		(1)			
	32	电磁阀/Magnetic valve		----		----		----		2		----		(1)			
	33	风车/Blower		SHINI		----		----		1		----		(1)			
B	34	风车/Blower		SHINI		----		----		1		----		(1)			
	35	电热器/Heater		SHINI		----		----		1		----		(1)			
C																	
D																	
机型版本 Ver.E		注：(1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-HD															
																</	

信易辅机RS-485通讯接线示意图



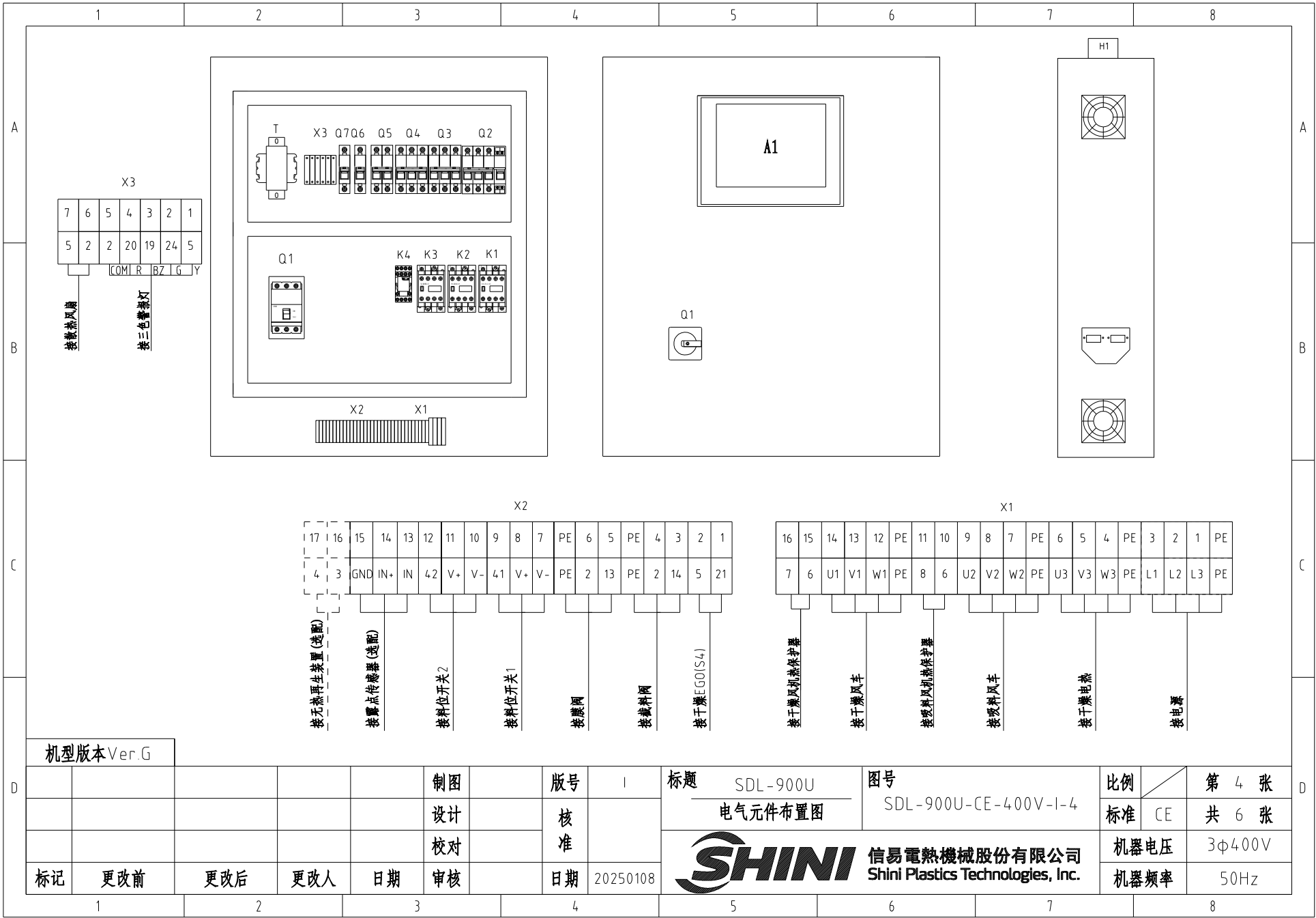
信易RS-485接口定义



注：1. 通讯接口：RS-485（两线式）
2. 通讯协议：Modbus-RTU
3. 机器配备D-sub9母接头，接口1和接口2内部并联，功能相同，不分主次；

机型版本Ver.G

					制图		版号	I	标题	SDI-900U	图号	比例	第 3 张
					设计		核		通讯接口接线图	SDI-900U-CE-400V-I-3	标准	CE	共 6 张
					校对		准					机器电压	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250108				机器频率	50Hz

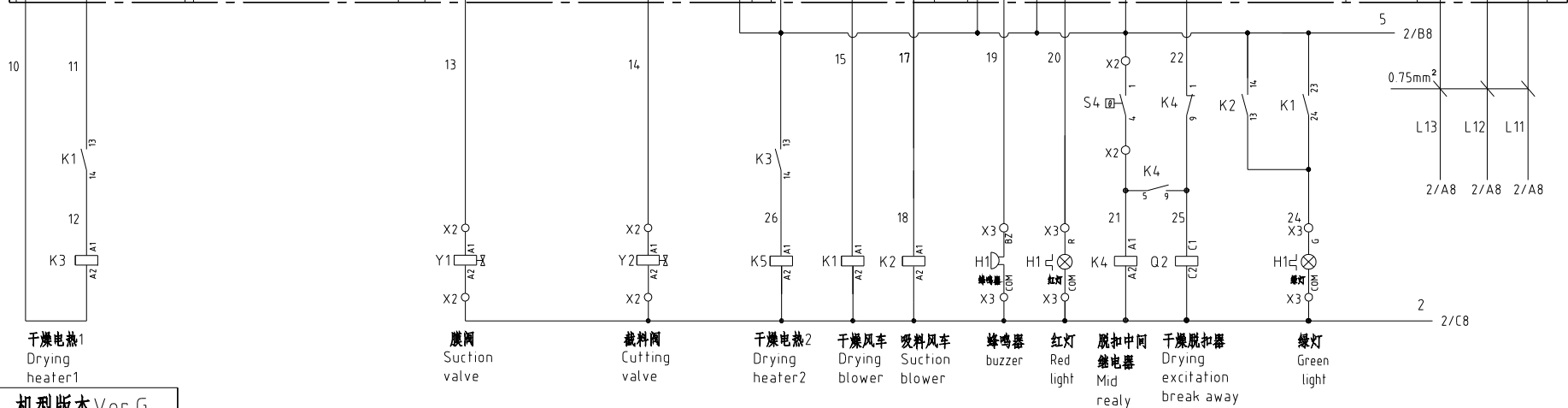
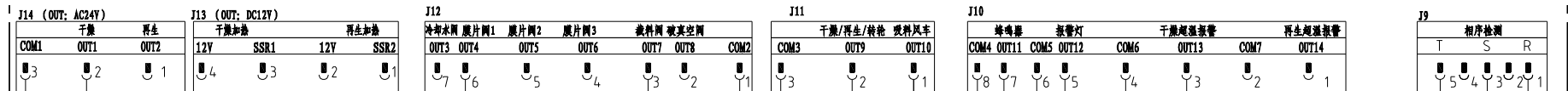
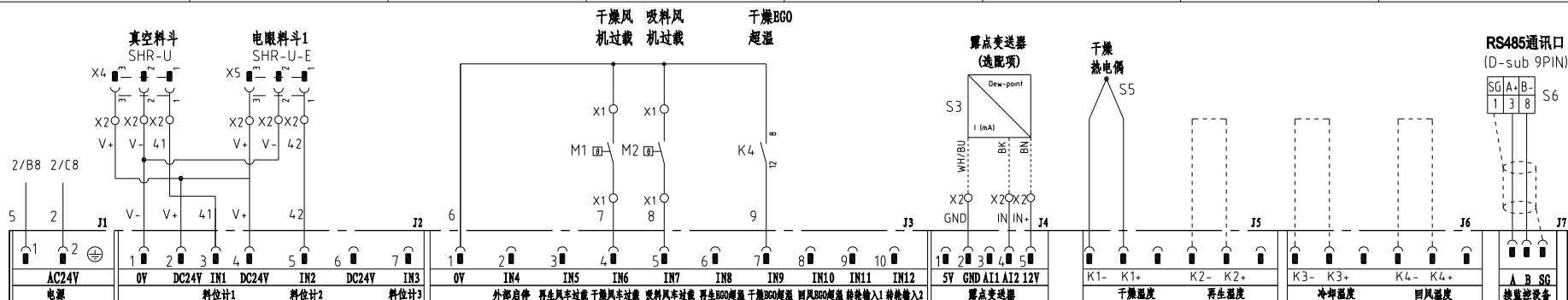


1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
A	1	Q1	门连锁断路器/Circuit-breaker		TECO		FBB0100EB3063 3P		63A		PCS	1	YE40100300200			
	2		断路器外部操作把手/Main switch		TECO		1A-CS1-C-D1		B0100EB		PCS	1	YE90111100100			
	3	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3040S/3P		40A		PCS	1	YE40304003000			
	4	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S		6A		PCS	1	YE40300603000			
	5	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3025S/3P		25A		PCS	1	YE40302503000			
	6	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		PCS	1	YE40200203000			
	7	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1006S 6A 1P		6A		PCS	1	YE40100600100			
B	8	Q7	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		PCS	1	YE40100203000		(3)	
	9		励磁脱扣器/Excitation break away		TECO		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000			
	10	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		7A 24V 50/60Hz		PCS	1	YE00601502500			
	11		辅助触点		SIEMENS		3RH6911		1AA10		PCS	1	YE00691110000			
	12		辅助触点		SIEMENS		3RH6911		1HA22		PCS	1	YE00691100000		(3)	
	13	K2	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6017-1AB01		12A 24V 50/60Hz		PCS	1	YE00601702500			
	14	K3	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6028-1AC20		38A 24V 50/60Hz		PCS	1	YE00602802600			
C	15	K4	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C-AC24V		配座PGR-2C-E		PCS	1	YE03022400300			
	16	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V/230V		120VA 350MA		PCS	1	YE70040007300			
	17	A1	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB		PUMP		K.SF878500C.01		AC24V		PCS	1	YE80878501400			
	18	H1	三色警报灯+蜂鸣器（增高型）		SHINI		优先级 增高型		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90242201520		(1)	
	19	S6	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200			
	20		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000			
	21	X1 X2 X3	端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK10		10mm ²		PCS	3	YE60001003200			
D	22		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK10PE		10mm ² PE		PCS	1	YE60001003500			
	23		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK6		6mm ²		PCS	3	YE60000603200			
	24		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK6PE		6mm ² PE		PCS	1	YE60000603500			
	25		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4mm ²		PCS	8	YE60000403200			
	机型版本 Ver.G		注：(1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-HD													
						制图		版号	I	标题 SDI-900U 电气元件明细表一		图号 SDI-900U-CE-400V-I-5		比例		第 5 张
						设计		核		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		标准		CE	共 6 张	
					校对		准		机器电压			3φ400V				
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250108			机器频率		50Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8		

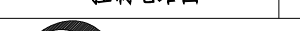
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark
26		端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK5PE		4mm ² PE		PCS	2	YE60000403500		
27		端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	24	YE60002503200		
28		端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	2	YE60002503400		
29		端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	2	YE60002503200		(3)
30		终端固定件E/GK系列			HONEYWELL		E		GK		PCS	5	YE60000003900		
31	X4 X5	重载接头/Heavy Duty Connector			Harting		4P+PE(母座)Han 4A-F		4P		PCS	2	YE68000401400		(1)
32	S3	露点变送器/Dew-point transducer			VAISALA		DMT141		POWER=24VDC OUT=4-20mA		PCS	1	---		(1) (2)
33	S4	温度保护器/Overheat protector			EGO		----		115-320°		PCS	1	---		(1)
34	S5	热电偶/Thermocouple			SHINI		ST-K		K		PCS	1	---		(1)
35	FM	风扇/FAN			SUNON		DP-200A		24VAC 40W		PCS	1	---		(1)
36	Y1,Y2	电磁阀/Magnetic valve			----		----		----		PCS	2	---		(1)
37	M1	风车/Blower			SHINI		----		----		PCS	1	---		(1)
38	M2	风车/Blower			SHINI		----		----		PCS	1	---		(1)
39	EH	电热管/Heater			SHINI		1		----		PCS	1	---		(1)



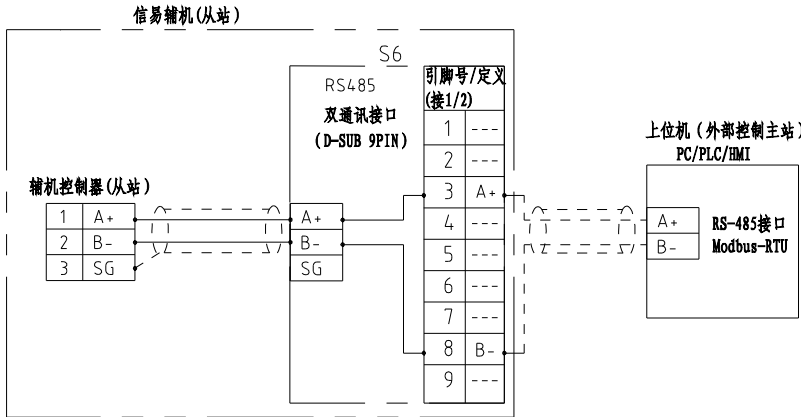
A1 K.SF878500C



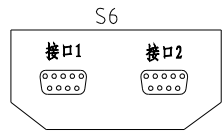
机型版本 Ver.G

					制图		版号	I	标题 SDL-1200U 控制电路图	图号 SDL-1200U-CE-400V-I-2	比例		第 2 张
					设计		核准				标准		CE
					校对		核准			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	审核						日期	20260113	机器频率

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义

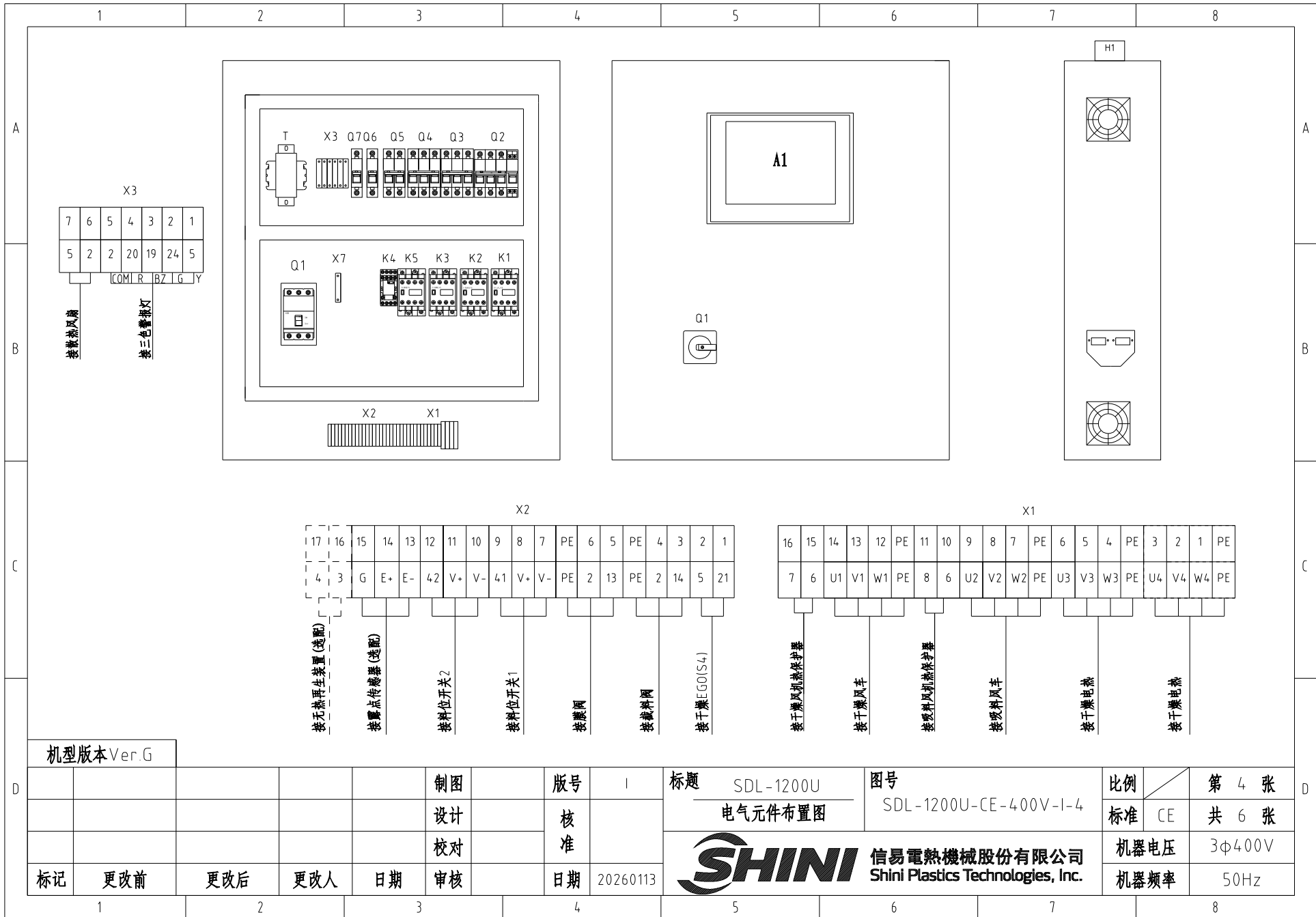


D-sub-9针接口	引脚号	引脚定义
	1	空
	2	空
	3	A+ (RS-485 信号)
	4	空
	5	空
	6	空
	7	空
	8	B- (RS-485 信号)
	9	空

注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
2. 通讯协议: Modbus-RTU
3. 机器配备D-sub9母接头, 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次;

机型版本Ver.G

				制图		版号	I	标题	SDL-1200U	图号	SDL-1200U-CE-400V-I-3	比例	第 3 张 共 6 张
				设计		核		通讯接口接线图				标准	
				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	审核	日期	20260113					机器频率	50Hz

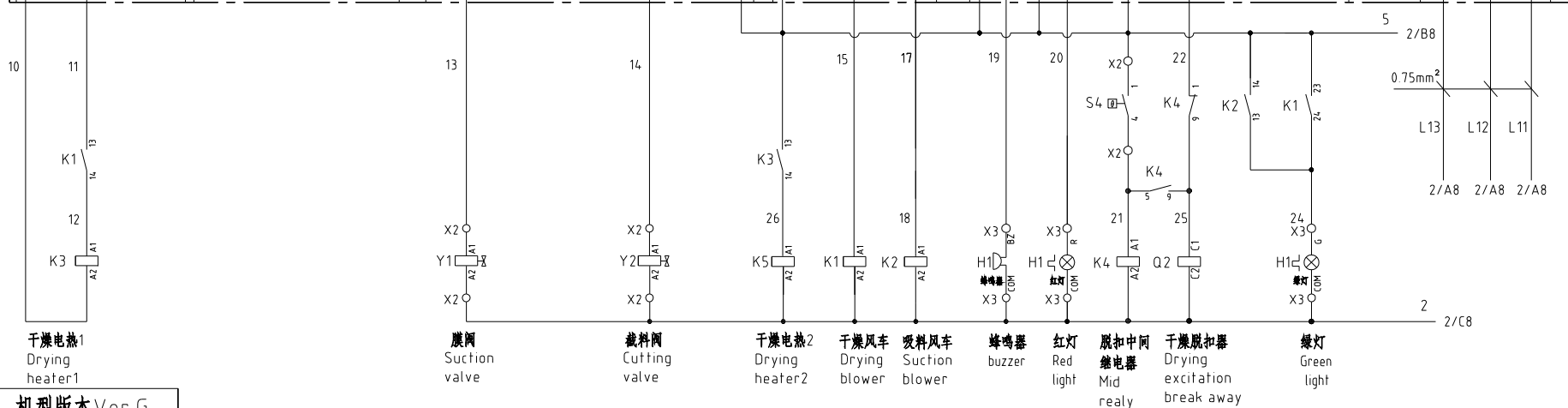
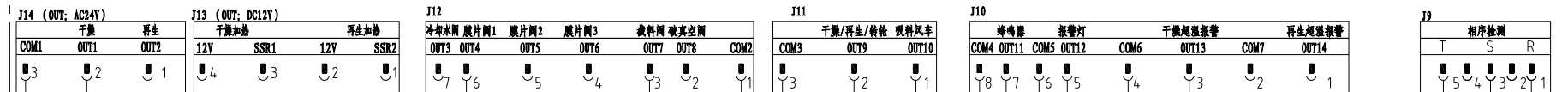
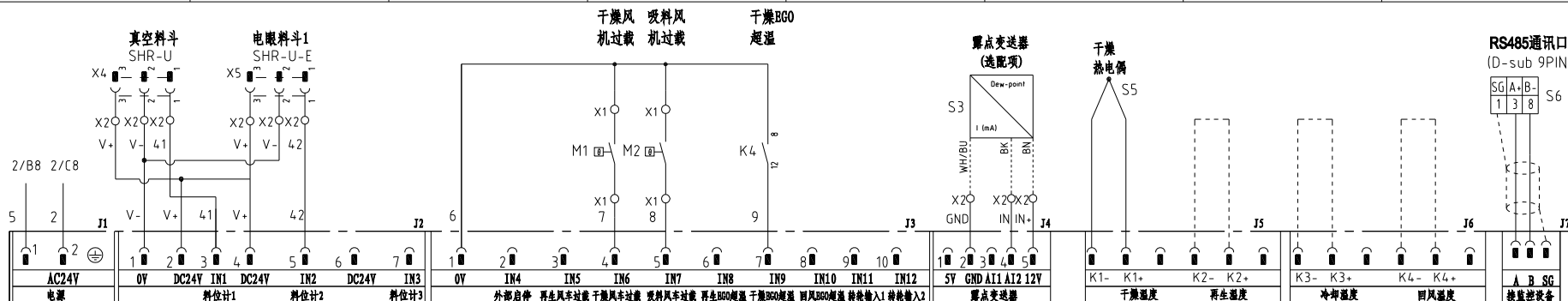


1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
A	1	Q1	门连锁断路器/Circuit-breaker		TECO		FBB0100EB3063 3P		63A		PCS	1	YE40100300200			
	2		断路器外部操作把手/Main switch		TECO		1A-CS1-C-D1		B0100EB		PCS	1	YE90111100100			
	3	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3050S 50A		50A		PCS	1	YE40305003000			
	4	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3010S		10A		PCS	1	YE40301003000			
	5	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3016S/3P		16A		PCS	1	YE40301603000			
	6	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		PCS	1	YE40200203000			
	7	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1006S 3A 1P		6A		PCS	1	YE40100600100			
B	8	Q7	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		PCS	1	YE40100203000		(3)	
	9		励磁脱扣器/Excitation break away		TECO		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000			
	10	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		7A 24V 50/60Hz		PCS	1	YE00601502500			
	11		辅助触点		SIEMENS		3RH6911		1AA10		PCS	1	YE00691110000			
	12		辅助触点		SIEMENS		3RH6911		1HA22		PCS	1	YE00691100000		(3)	
	13	K2	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6017-1AB01		12A 24V 50/60Hz		PCS	1	YE00601702500			
	14	K3 K5	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6027-1AC20		32A 24V 50/60Hz		PCS	2	YE00602702600			
C	15	K4	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C-AC24V		配座PGR-2C-E		PCS	1	YE03022400300			
	16	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V/230V		120VA 350MA		PCS	1	YE70040007300			
	17	A1	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB		PUMP		K.SF878500C.01		AC24V		PCS	1	YE80878501400			
	18	H1	三色警报灯+蜂鸣器（增高型）		SHINI		优先级 增高型		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90242201520		(1)	
	19	S6	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200			
	20		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000			
	21	X1 X2 X3 X7	端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK16PE		16mm ² PE		PCS	1	YE60001603500			
D	22		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4mm ²		PCS	14	YE60000403200			
	23		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4mm ² PE		PCS	4	YE60000403500			
	24		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	22	YE60002503200			
	25		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	2	YE60002503400			
	机型版本 Ver.G		注：(1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-HD													
						制图		版号	I	标题 SDI-1200U 电气元件明细表一		图号 SDI-1200U-CE-400V-I-5		比例 标准	CE	第 5 张 共 6 张
						设计		核 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	审核		日期	20260113	机器频率			50Hz				
1		2		3		4		5		6		7		8		

	1	2	3	4	5	6	7	8							
A	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					
	26		端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	PCS	2	YE60002503200	(3)					
	27		终端固定件E/GK系列	HONEYWELL	E	GK	PCS	5	YE60000003900						
	28	X4 X5	重载接头/Heavy Duty Connector	Harting	4P+PE(母座)Han 4A-F	4P	PCS	2	YE68000401400	(1)					
	29	S3	露点变送器/Dew-point transducer	VAISALA	DMT141	POWER=24VDC OUT=4-20mA	PCS	1	---	(1) (2)					
	30	S4	温度保护器/Overheat protector	EGO	----	115-320°	PCS	1	---	(1)					
	31	S5	热电偶/Thermocouple	SHINI	ST-K	K	PCS	1	---	(1)					
	32	FM	风扇/FAN	SUNON	DP-200A	24VAC 40W	PCS	1	---	(1)					
B	33	Y1,Y2	电磁阀/Magnetic valve	----	----	----	PCS	2	---	(1)					
	34	M1	风车/Blower	SHINI	----	----	PCS	1	---	(1)					
	35	M2	风车/Blower	SHINI	----	----	PCS	1	----	(1)					
	36	EH	电热管/Heater	SHINI	----	----	PCS	1	----	(1)					
C															
D															
	机型版本 Ver.G		注：(1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-BD												
					制图		版号	I	标题	SDI-1200U	图号	SDI-1200U-CE-400V-I-6	比例		第 6 张
					设计		核准		电气元件明细表二				标准	CE	共 6 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	更改人	日期	审核	日期	20260113					机器频率		50Hz
	1	2	3	4	5	6	7	8							



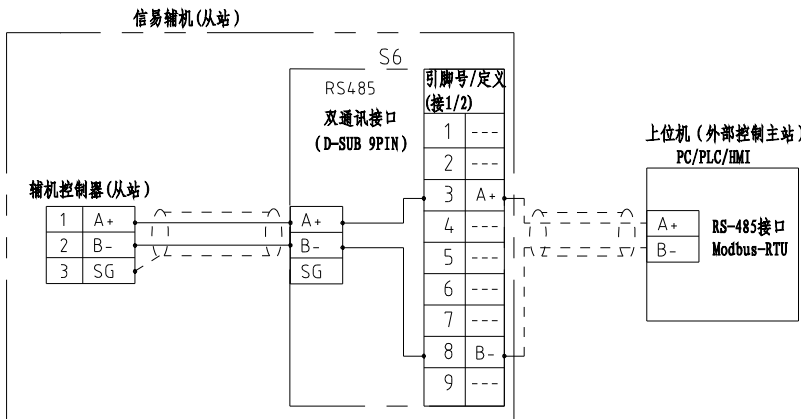
A1 K.SF878500C



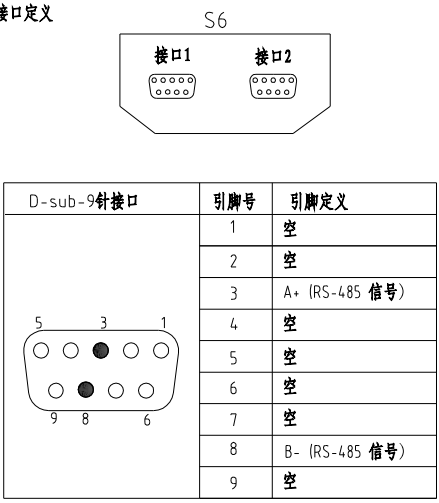
机型版本 Ver.G

				制图	版号	I	标题	SDL-1200U	图号	SDL-1200U-CE-400V-I-2	比例	第 2 张
				设计	核准		控制电路图				标准	CE
				校对	核准		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3φ400V	共 6 张	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期			机器频率	50Hz		

信易辅机RS-485通讯接线示意图



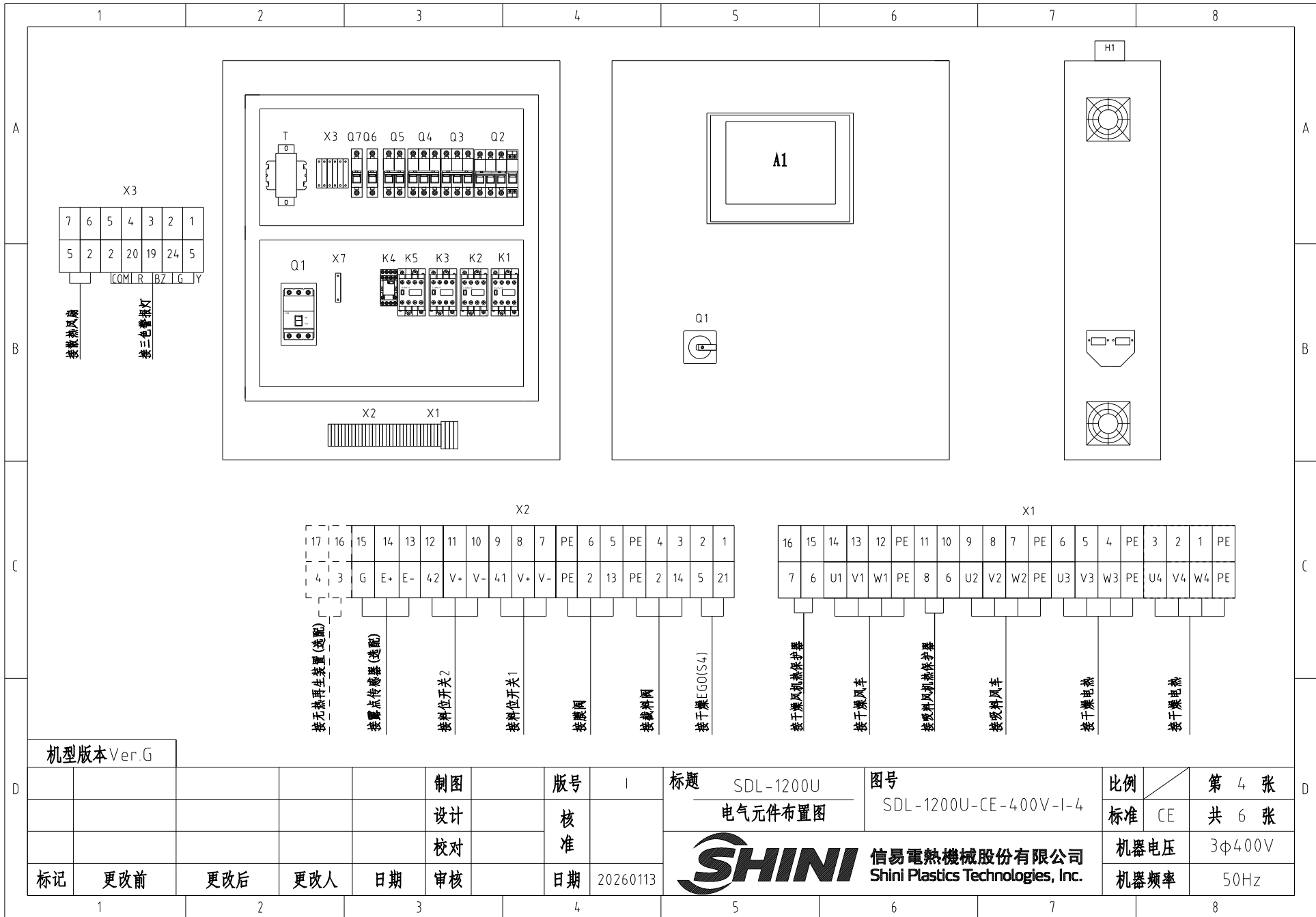
信易RS-485接口定义



注：1. 通讯接口：RS-485（两线式）
2. 通讯协议：Modbus-RTU
3. 机器配备D-sub9母接头，接口1和接口2内部并联，功能相同，不分主次；

机型版本Ver.G

					制图		版号	I	标题	SDL-1200U	图号	比例	第 3 张
					设计		核		通讯接口接线图	SDL-1200U-CE-400V-I-3	标准	CE	共 6 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	审核		日期	20260113				机器频率	50Hz



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	门连锁断路器/Circuit-breaker		TECO		FBB0100EB3063 3P		63A		PCS	1	YE40100300200			
	2		断路器外部操作把手/Main switch		TECO		1A-CS1-C-D1		B0100EB		PCS	1	YE90111100100			
	3	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3050S 50A		50A		PCS	1	YE40305003000			
	4	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3010S		10A		PCS	1	YE40301003000			
	5	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3016S/3P		16A		PCS	1	YE40301603000			
	6	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		PCS	1	YE40200203000			
	7	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1006S 3A 1P		6A		PCS	1	YE40100600100			
B	8	Q7	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		PCS	1	YE40100203000		(3)	
	9		励磁脱扣器/Excitation break away		TECO		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000			
	10	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		7A 24V 50/60Hz		PCS	1	YE00601502500			
	11		辅助触点		SIEMENS		3RH6911		1AA10		PCS	1	YE00691110000			
	12		辅助触点		SIEMENS		3RH6911		1HA22		PCS	1	YE00691100000		(3)	
	13	K2	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6017-1AB01		12A 24V 50/60Hz		PCS	1	YE00601702500			
	14	K3 K5	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6027-1AC20		32A 24V 50/60Hz		PCS	2	YE00602702600			
C	15	K4	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C-AC24V		配座PGR-2C-E		PCS	1	YE03022400300			
	16	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V/230V		120VA 350MA		PCS	1	YE70040007300			
	17	A1	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB		PUMP		K.SF878500C.01		AC24V		PCS	1	YE80878501400			
	18	H1	三色警报灯+蜂鸣器（增高型）		SHINI		优先级 增高型		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90242201520		(1)	
	19	S6	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200			
	20		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000			
	21	X1 X2 X3 X7	端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK16PE		16mm ² PE		PCS	1	YE60001603500			
D	22		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4mm ²		PCS	14	YE60000403200			
	23		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4mm ² PE		PCS	4	YE60000403500			
	24		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	22	YE60002503200			
	25		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	2	YE60002503400			
	机型版本 Ver.G 注：(1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-HD															
						制图		版号	I	标题 SDI-1200U 电气元件明细表一		图号 SDI-1200U-CE-400V-I-5		比例 标准	CE	第 5 张 共 6 张
						设计		核 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	审核		日期	20260113	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
26		端子排/Terminal board				HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	2	YE60002503200		(3)
27		终端固定件E/GK系列				HONEYWELL		E		GK		PCS	5	YE60000003900		
28	X4 X5	重载接头/Heavy Duty Connector				Harting		4P+PE(母座)Han 4A-F		4P		PCS	2	YE68000401400		(1)
29	S3	露点变送器/Dew-point transducer				VAISALA		DMT141		POWER=24VDC OUT=4-20mA		PCS	1	---		(1) (2)
30	S4	温度保护器/Overheat protector				EGO		----		115-320°		PCS	1	---		(1)
31	S5	热电偶/Thermocouple				SHINI		ST-K		K		PCS	1	---		(1)
32	FM	风扇/FAN				SUNON		DP-200A		24VAC 40W		PCS	1	---		(1)
33	Y1,Y2	电磁阀/Magnetic valve				----		----		----		PCS	2	---		(1)
34	M1	风车/Blower				SHINI		----		----		PCS	1	---		(1)
35	M2	风车/Blower				SHINI		----		----		PCS	1	----		(1)
36	EH	电热管/Heater				SHINI		----		----		PCS	1	----		(1)