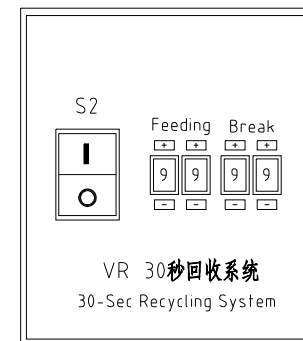
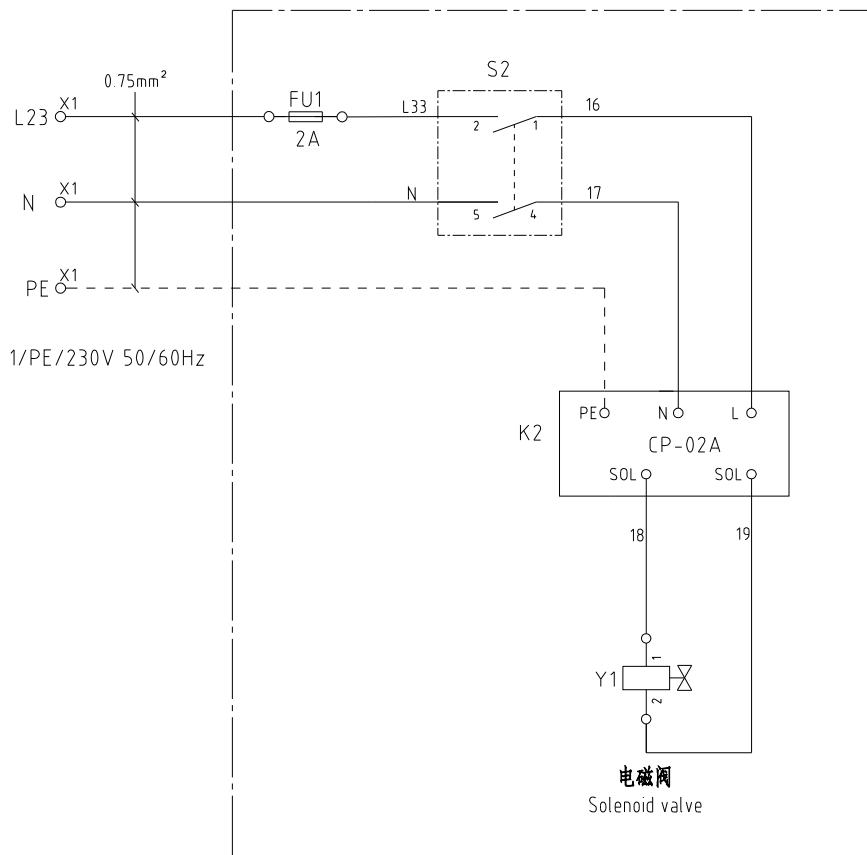
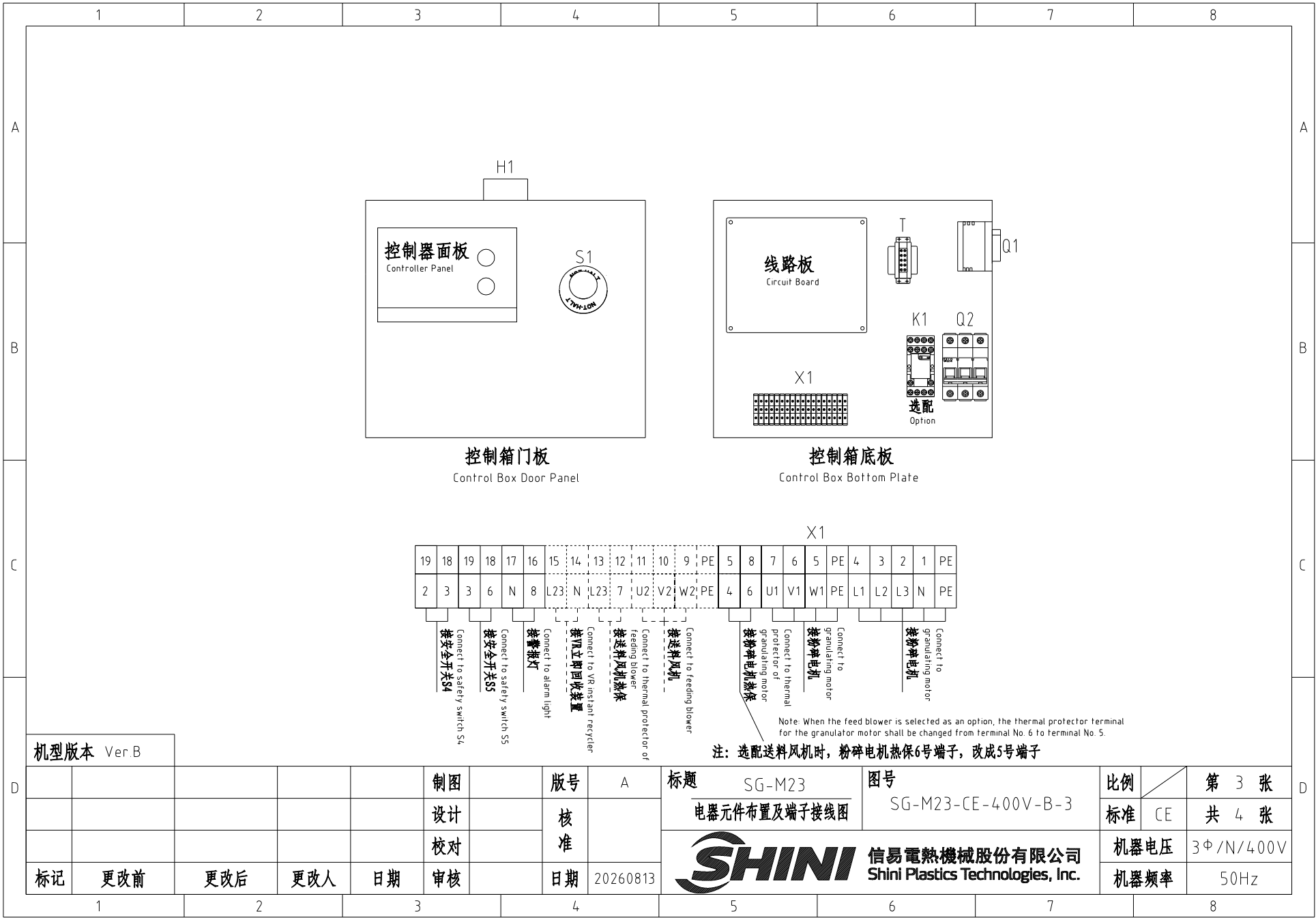


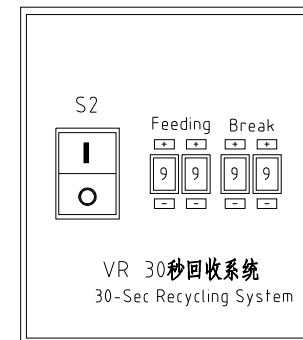
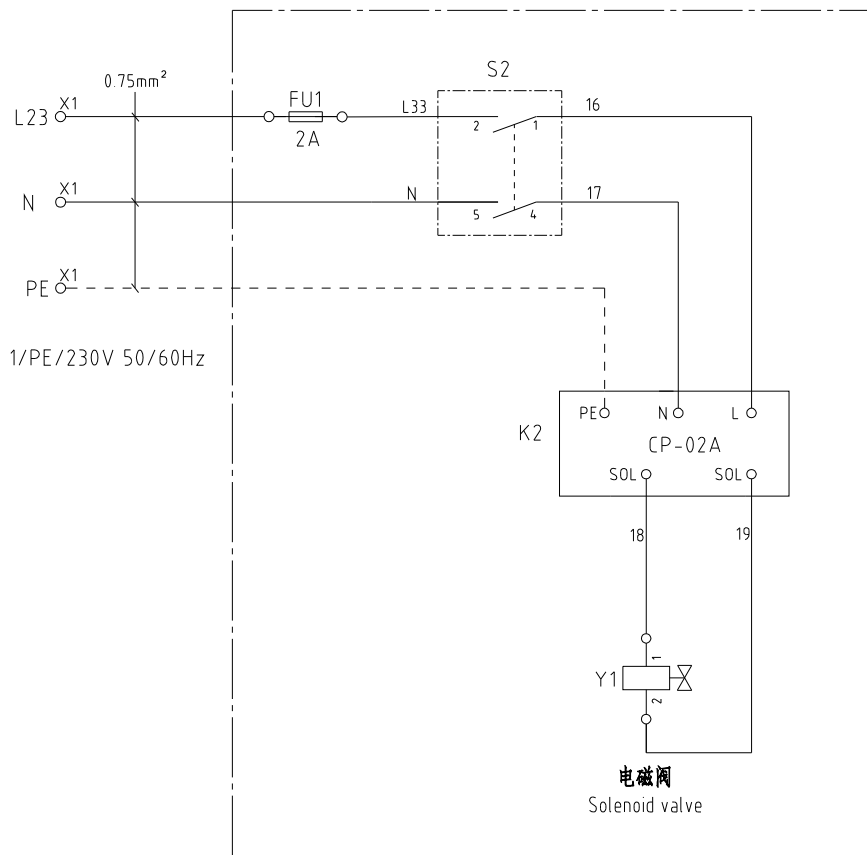


Optional VR instant recycler
选配VR立即回收装置。

机型版本 Ver.B						制图	版号 A	标题 SG-M23 电气原理图二	图号 SG-M23-CE-400V-B-2	比例	第 2 张
						设计	核 准			标准 CE	共 4 张
						校对				机器电压	3Φ/N/400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期 20260813	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz

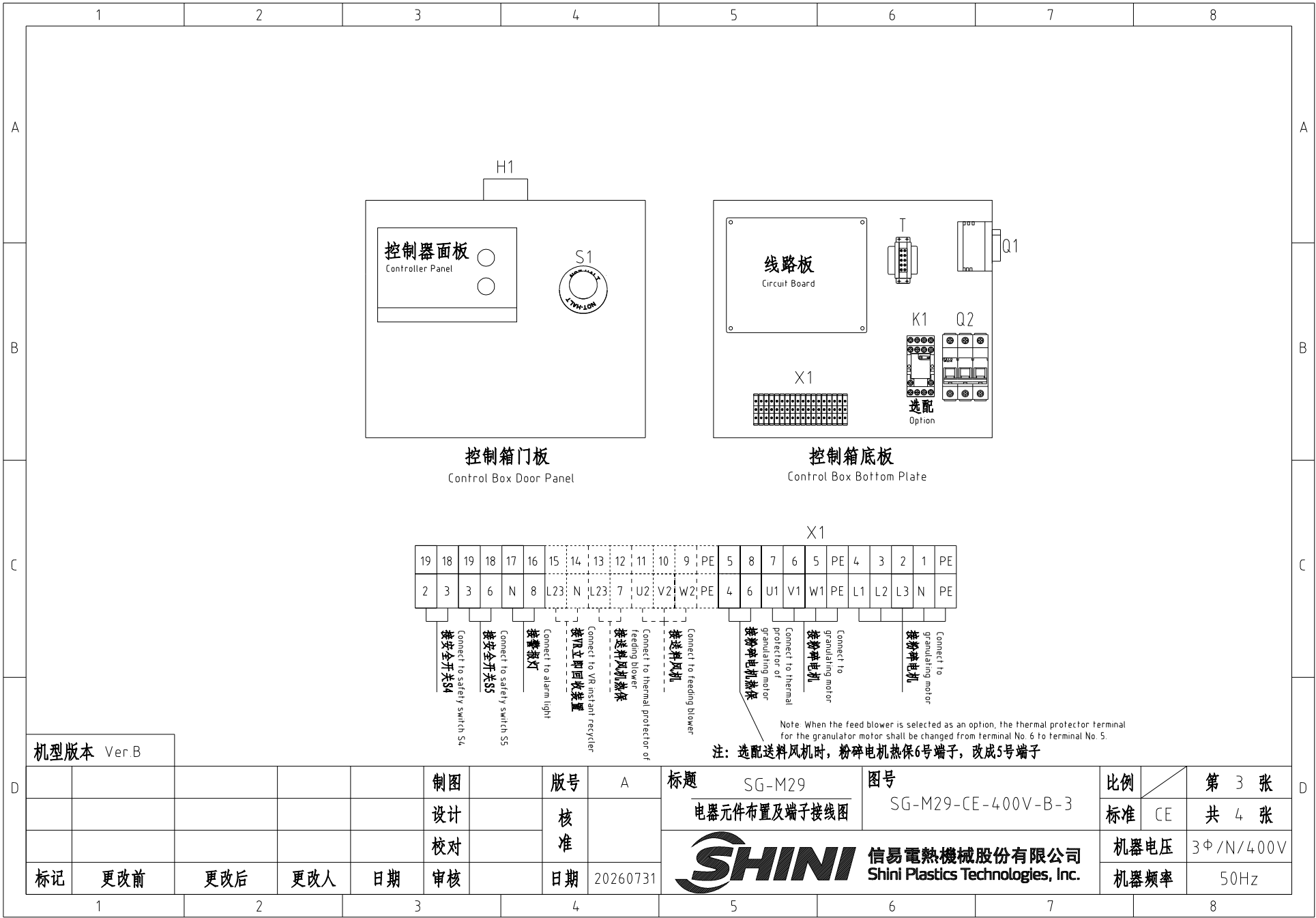


1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	主电源开关/Main power switch			SIJIN		SFD11-3P		20A		PCS	1	YE10112000100		(1)
	2	Q2	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63MC/3P		3P 16A		PCS	1	YE40301603000		
	3	A1	粉碎机控制器K.SF945503A.01 Granulator controller			PUNP		K.SF945503A.01				PCS	1	YE80945500100		
	4	H1	红白警报灯/Red and White Alarm Light			SHINI		LED-3051/220VAC		220VAC 50/60Hz		PCS	1	YE83305100200		
	5	S1	急停按钮/Emergency stop button			CHNT		NP2-BS542 1NC		400VAC		PCS	1	YE11254200200		(1)
	6		急停标牌 Emergency Stop Label			CHNT		NP2-BY9330		(黄底黑字)		PCS	1	YE90293300100		(1)
	7	K1	中间继电器/Middle relay			Honeywell		GR-2C-AC230V		配座PGR-2C-E		PCS	1	YE03223000200		(2)
B	8	S2	切替开关/Alternative switch			----		R210-C5LBW4P		10A 250V		PCS	1	YE10210400000		(3)
	9	K2	VR拨码器/VR Dialer			YUYUN		CP-02A		AC220V		PCS	1	YE80222000600		(3)
	10	FU	线型保险/Wire fuse			SHINI		----		2A		PCS	1	YE46000200000		(3)
	11	S4 S5	安全开关/Safety switch			CNTD		CZ		CNTD/CZ-93B+K3		PCS	2	---		
	12	X1	端子排/Terminal board			Honeywell		SK2.5		2.5mm2		PCS	15	YE60002503200		
	13	X1	端子排/Terminal board			Honeywell		SK2.5		2.5mm2		PCS	5	YE60002503200		(2)
	14					Honeywell		GK2.5PE				PCS	2	YE60002503400		
C	15		终端固定件E/GK系列 Terminal fittings E/GK series			----		----		----		PCS	1	YE60000003900		
	16	M1	粉碎电机/Granulating Motor			----		----		400V 50Hz 2.2kW		PCS	1	-----		(1)
	17	M2	送料风机/Feeding blower			----		----		400V 50Hz 0.55kW		PCS	1	-----		(1) (2)
Notes: (1)Means it's not the material inside the control box. (2) Means accessories for material feeding blower. (3)Optional VR instant recycler.																
机型版本 Ver.B		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示送料风机选配件; (3)选配VR立即回收装置														
D					制图		版号	A	标题 SG-M23		图号 SG-M23-CE-400V-B-4		比例		第 4 张	
					设计		核		电器元件明细表一				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		3Φ /N/400V			
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260813			机器频率		50Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8		

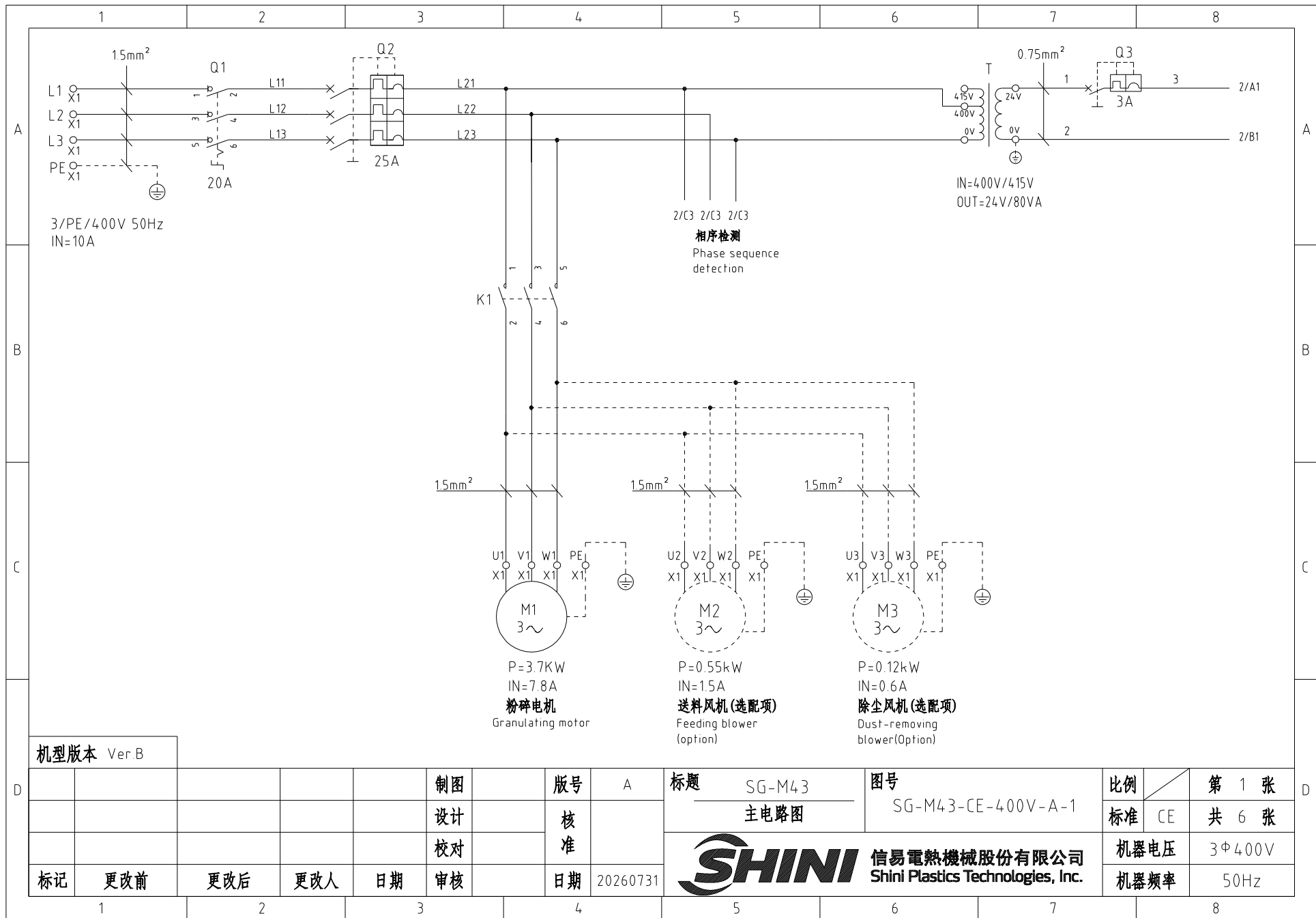


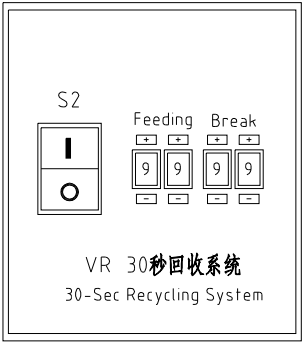
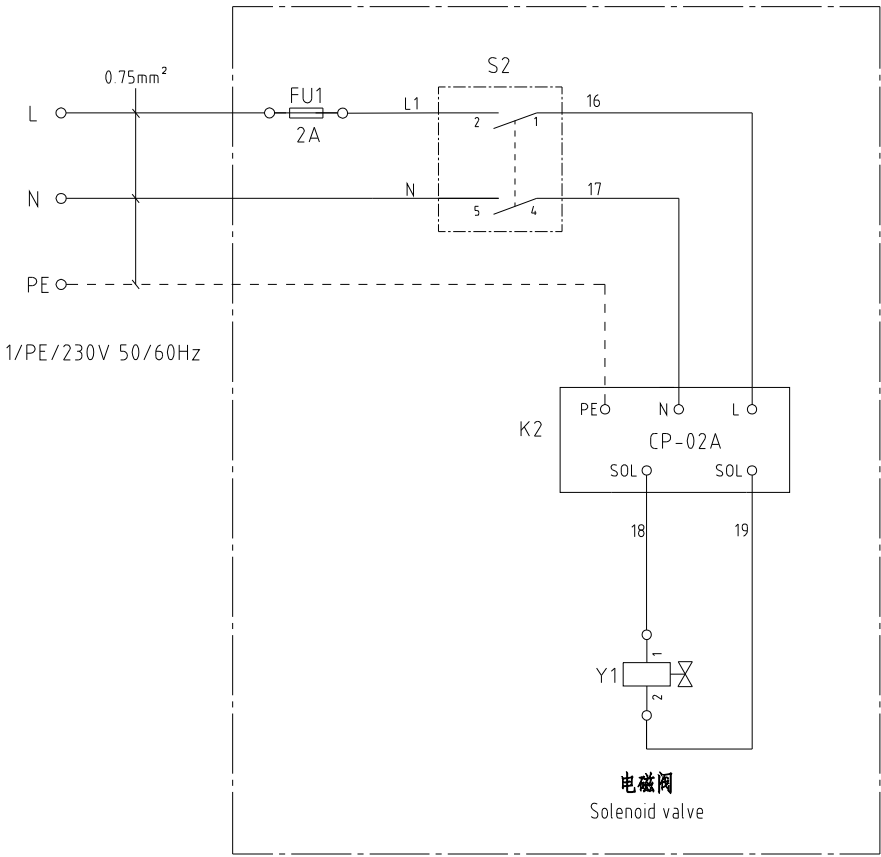
Optional VR instant recycler
选配VR立即回收装置。

机型版本 Ver.B						制图		版号	A	标题	SG-M29	图号	SG-M29-CE-400V-B-2	比例	第 2 张
						设计		核		电气原理图二				标准	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	3Φ/N/400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20260731						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	主电源开关/Main power switch			SIJIN		SFD11-3P		20A		PCS	1	YE10112000100		(1)
	2	Q2	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63MC/3P		3P 16A		PCS	1	YE40301603000		
	3	A1	粉碎机控制箱K.SF945503A.01 Granulator controller			PUNP		K.SF945503A.01				PCS	1	YE80945500100		
	4	H1	红白警报灯/Red and white alarm light			SHINI		LED-3051/220VAC		220VAC 50/60Hz		PCS	1	YE83305100200		
	5	S1	急停按钮/Emergency stop button			CHNT		NP2-BS542 1NC		400VAC		PCS	1	YE11254200200		(1)
	6		急停标牌 Emergency Stop Label			CHNT		NP2-BY9330		[黄底黑字 Yellow Background with Black Text]		PCS	1	YE90293300100		(1)
	7	K1	中间继电器/Middle relay			Honeywell		GR-2C-DC24V		24VDC		PCS	3	YE03224000300		(2)
B	8	S2	切替开关/Alternative switch			----		R210-C5LBW4P		10A 250V		PCS	1	YE10210400000		(3)
	9	K2	VR拨码器/VR Dialer			YUYUN		CP-02A		AC220V		PCS	1	YE80222000600		(3)
	10	FU	线型保险/Wire fuse			SHINI		----		2A		PCS	1	YE46000200000		(3)
	11	S4 S5	安全开关/Safety switch			CNTD		CZ		CNTD/CZ-93B+K3		PCS	2	---		
	12	X1	端子排/Terminal board			Honeywell		SK2.5		2.5mm2		PCS	15	YE60002503200		
	13	X1	端子排/Terminal board			Honeywell		SK2.5		2.5mm2		PCS	5	YE60002503200		(2)
	14					Honeywell		GK2.5PE				PCS	2	YE60002503400		
C	15		终端固定件E/GK系列 Terminal fittings E/GK series			----		----		----		PCS	1	YE60000003900		
	16	M1	粉碎电机/Granulating Motor			----		----		400V 50Hz 2.2kW		PCS	1	-----		(1)
	17	M2	送料风机/Feeding blower			----		----		400V 50Hz 0.55kW		PCS	1	-----		(1) (2)
Notes: (1)Means it's not the material inside the control box. (2) Means accessories for material feeding blower. (3)Optional VR instant recycler.																
机型版本 Ver.B		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示送料风机选配件; (3)选配VR立即回收装置														
D					制图		版号	A	标题 SG-M29		图号		比例		第 4 张	
					设计		核		电器元件明细表一		SG-M29-CE-400V-B-4		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		3Φ /N/400V			
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260731			机器频率		50Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8		





Optional VR instant recycler.
选配VR立即回收装置。

机型版本 Ver.B

标记 更改前 更改后 更改人 日期

制图

设计

校对

审核

版号

核准

日期

A

20260731

标题 SG-M43
控制电路图二



图号

SG-M43-CE-400V-A-3

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

比例

标准

机器电压

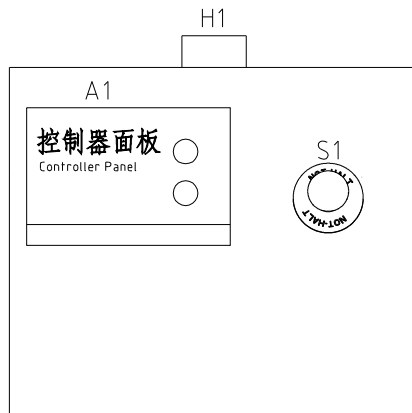
机器频率

第 3 张

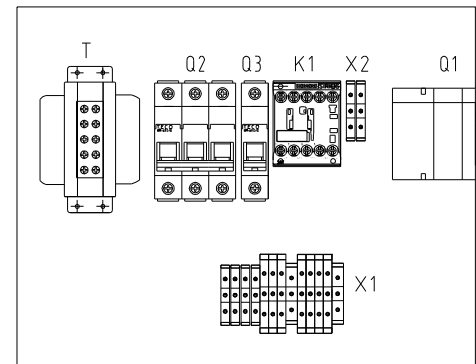
共 6 张

3Φ400V

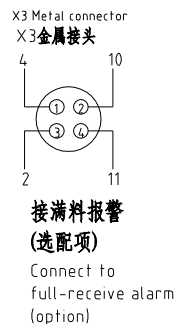
50Hz



控制箱门板
Control Box Door Panel

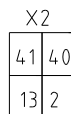


控制箱底板
Control Box Bottom Plate

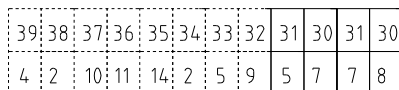


接满料报警
(选配项)

Connect to
full-receive alarm
(option)



接警报灯红白
Connect to red and
white alarm light



接满料报警装置 (选配项)

X3

Connect to full-receive alarm
device (option)

接VR正压送料风 (选配项)

接VR正压送料风 (选配项)

Connect to VR positive pressure
feeding valve (option)

接远程控制 (选配项)

接远程控制 (选配项)

Connect to remote control (option)

接安全开关 S4

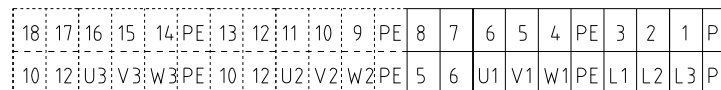
接安全开关 S4

Connect to safety switch S4

接安全开关 S5

接安全开关 S5

Connect to safety switch S5



接除尘风机热保 (选配项)
Connect to thermal protector of
dust-removing blower (option)

接除尘风机 (选配项)
Connect to dust-removing
blower (option)

接送料风机热保 (选配项)
Connect to thermal protector of
feeding blower (option)

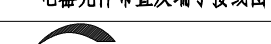
接送料风机 (选配项)
Connect to feeding blower (option)

接粉碎电机热保
Connect to thermal
protector of
granulating motor

接粉碎电机
Connect to
granulating motor

接电源
Connect to power

机型版本 Ver B

					制图		版本号	A	标题 SG-M43 电器元件布置及端子接线图	图号 SG-M43-CE-400V-A-4	比例		第 4 张
					设计		核 准				标准	CE	共 6 张
					校对								
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20260731		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

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			SIJIN		SFD11-3P		20A		PCS	1	YE10112000100		(1)
	2	Q2	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63MC/3P		3P 25A		PCS	1	YE40302503000		
	3	Q3	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63MC/1003S 1P		3A		PCS	1	YE40100203000		
	4	A1	粉碎机控制器SF946501A Granulator controller			PUNP		SF946501A		AC/DC24V		PCS	1	YE80946500100		
	5	K1	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6017-1AB01		24VAC 50/60Hz		PCS	1	YE00601702500		
	6	T	互感变压器/Sensor thransformer			BAIYUN		IN=400/415V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70040006500		
	7	H1	红白警报灯/Red and white alarm light			SHINI		LED-3051/220VAC		24VAC 50/60Hz		PCS	1	YE83305100900		(1)
B	8	S1	急停按钮 /Emergency stop button			CHNT		NP2-BS542 1NC		400VAC		PCS	1	YE11254200200		(1)
	9		急停标牌 Emergency Stop Label			CHNT		NP2-BY9330		(黄底黑字 Yellow Background with Black Text)		PCS	1	YE90293300100		(1)
	10	S4	安全开关/Safety switch			TEND		---		---		-	2	-----		(1)
	11	MS	料位开关/Material level switch			----		SR-80		3A/24V		PCS	1	YE15802400100		(1) (4)
	12	S2	切换开关/Alternative switch			----		R210-C5LBW4P		10A 250V		PCS	1	YE10210400000		(5)
	13	K2	VR拨码器/VR Dialer			YUYUN		CP-02A		AC220V		PCS	1	YE80222000600		(5)
	14	FU	线型保险/Wire fuse			SHINI		----		2A		PCS	1	YE46000200000		(5)
C	15	X1 X2				Honeywell		SK2 5		2.5mm ²		PCS	14	YE60002503200		
	16					Honeywell		GK2 5PE		2.5mm ² PE		PCS	4	YE60002503400		
	17					Honeywell		SK2 5		2.5mm ²		PCS	5	YE60002503200		(2)
	18					Honeywell		GK2 5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400		(2)
	19					Honeywell		SK2 5		2.5mm ²		PCS	5	YE60002503200		(3)
	20					Honeywell		GK2 5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400		(3)
	21					Honeywell		SK2 5		2.5mm ²		PCS	4	YE60002503200		(4)
	22	X3	金属接头/Metal connector			----		PLT-254-PM		4P		PCS	1	YE68025400000		(1) (4)
	23					----		PLT-254-RF		4P		PCS	1	YE68025400100		(1) (4)
	24		终端固定件E/GK系列 Terminal fittings E/GK series			----		----		----		PCS	4	YE60000003900		
25	M1	粉碎电机/Granulating Motor			----		----		400V 50Hz 3.7kW		PCS	1	-----		(1)	
机型版本 Ver.B		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示送料风机选配件; (3)表示除尘风机选配件; (4)表示满料报警选配件; (5)选配VR立即回收装置 Notes: (1)Means it's not the material inside the control box. (2) Means accessories for material feeding blower. (3)Means optional accessories of dedusting blower. (4) Means optional accessories of full-receive alarm device. (5)Optional VR instant recycler														
D						制图		版本号	A		标题 SG-M43		图号 SG-M43-CE-400V-A-5		比例	第 5 张
						设计		核			电器元件明细表一				标准 CE	
						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	20260731				机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8		

