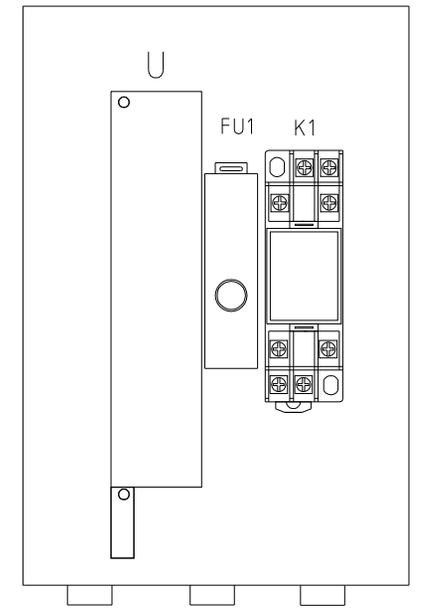


1/PE/230/50Hz  
In=1A

料位开关  
(光电开关)  
Material level  
switch  
(Photosensor  
switch)

中间继电器  
Middle  
Relay

电磁阀  
Solenoid valve



主电源线  
Main power  
cable

传感器线  
Sensor cable

电磁阀线  
Solenoid  
valve cable

电器元件布置图  
Electrical component layout diagram

机型版本: Ver.C

				制图		版号		A		标题		VL-50		图号		VL-50-CE-230V-A-1		比例		第 1 张	
				设计		核				主电路图				标准		CE		共 2 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		1φ230V					
标记		更改前		更改后		更改人		日期						20250205		机器频率		50Hz			

1

2

3

4

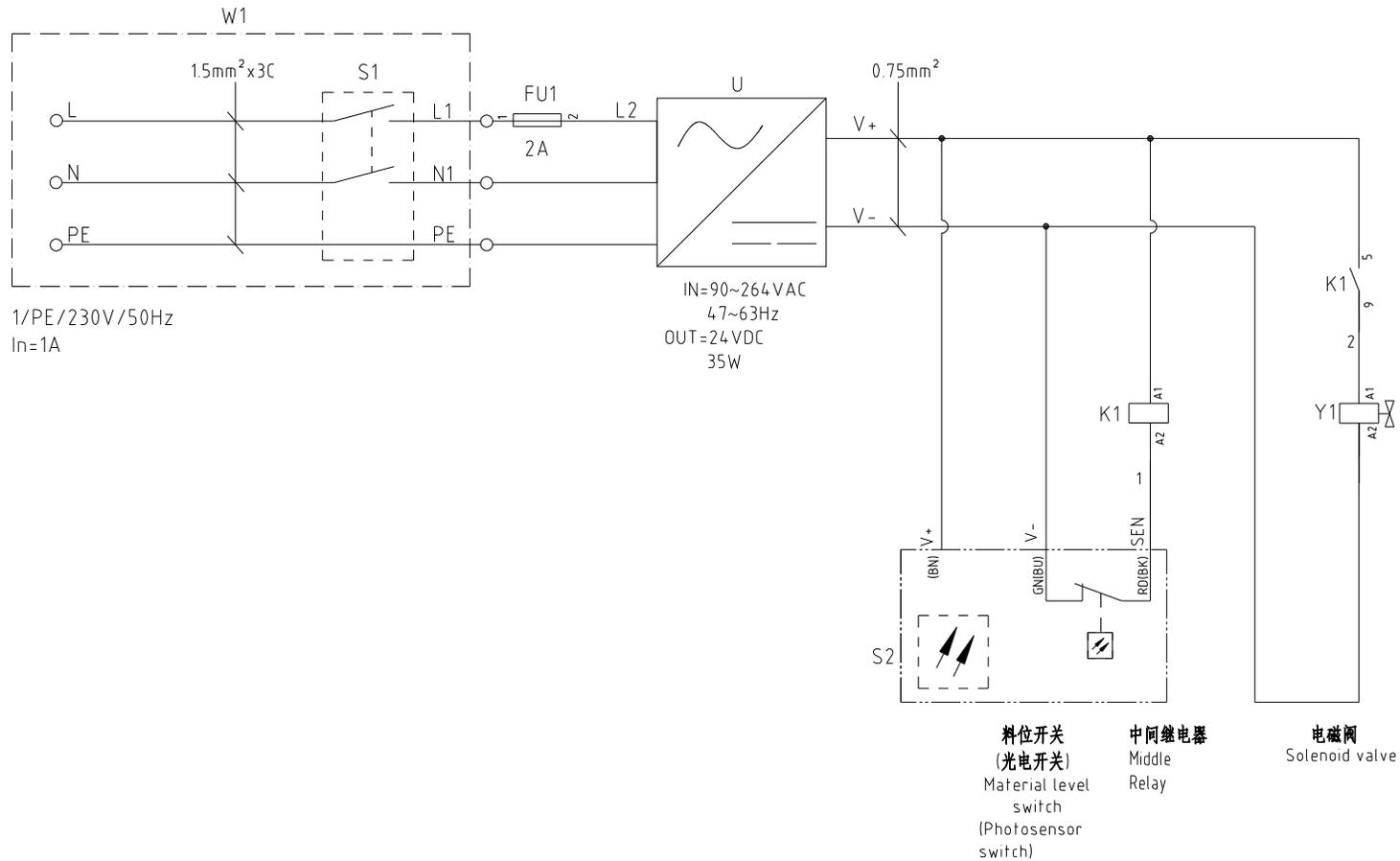
5

6

7

8





机型版本: Ver.C

D						制图	版号	B	标题	VL-100	图号	VL-100-CE-230V-B-1	比例	第 1 张
						设计	核准		电气原理图		标准	CE	共 3 张	
						校对	核准		<b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>	机器电压	1φ230V			
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20251113		机器频率	50Hz			

1

2

3

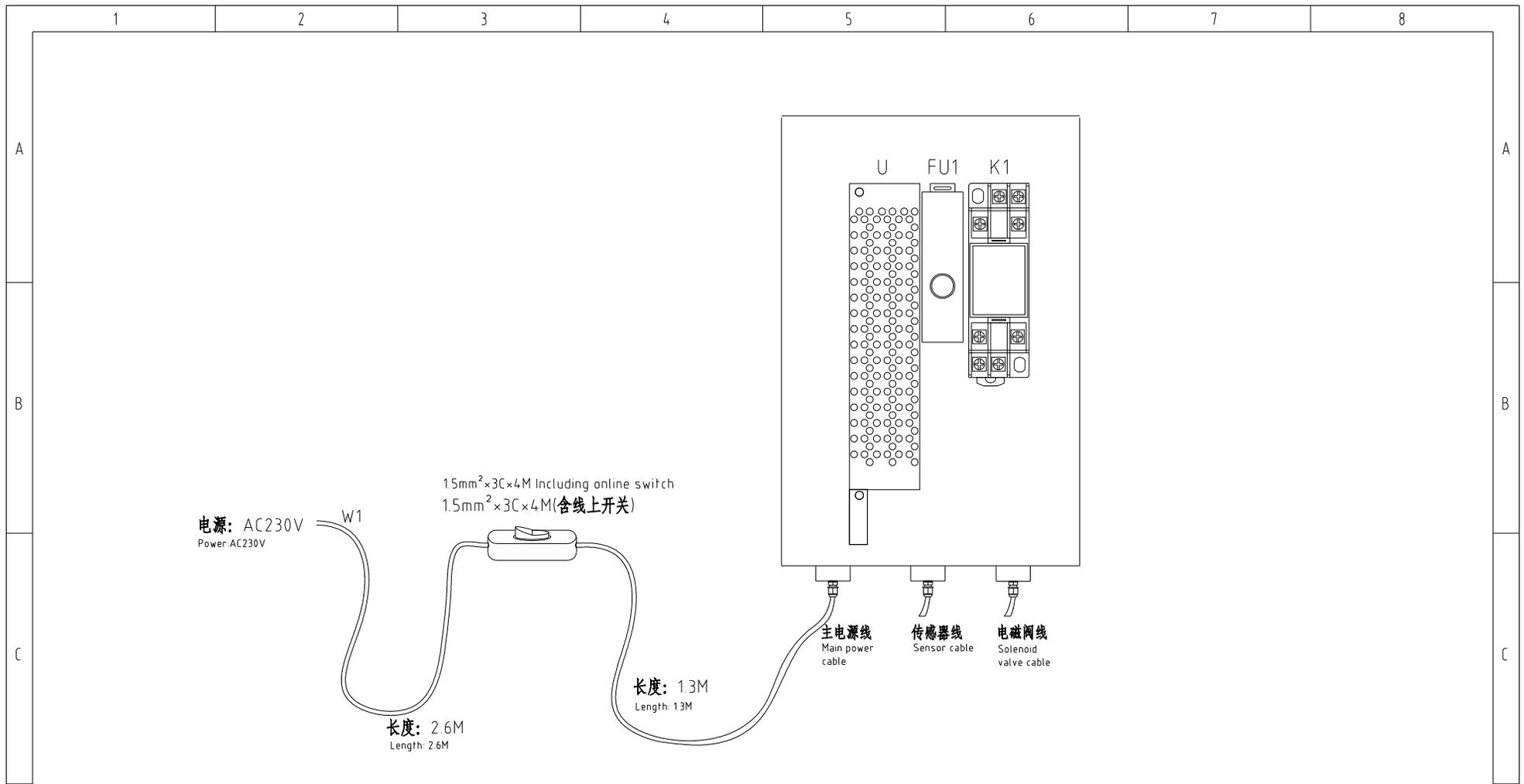
4

5

6

7

8



机型版本: Ver.C

					制图		版号	B	标题	VL-100	图号	VL-100-CE-230V-B-2	比例	第 2 张
					设计		核		电器元件布局图			标准	CE	共 3 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	1φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20251113		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	
1	W1,S1	电源线+线上开关 Power cord+online switch		SHINI		308-4P		15×3c×4m(含线上开关)		PCS	1	BE51308400150			
2	K1	中间继电器 /Middle relay		HF		HF157/24-2Z25FD1		DC24V		PCS	1	YE03515700100			
3	FU1	快熔熔断器FS-101/630/20(透明) Carf type fuse holder FS-101/630/20 with 20 fuse core (transparent)		----		FS-101/6×30/		2A		PCS	1	YE41001000000			
4	U	直流电源/DC power		DELTA		PMT-24V35W2BA		15A		PCS	1	YE70243500000			
5	S2	光电开关T18-3MNB-PE-4M Photoelectric switch T18-3MNB-PE-4M		FOTEK		T18-3MNB-PE-4M		24VDC		PCS	1	YE15183000900		(1)	
6	Y1	电磁阀/Solenoid valve		----		----		24VDC		PCS	1	----			
7		电缆锁头 Cable lock head		---		PG11		----		PCS	3	----			
8		管形端子E1008 Tubular terminal		---		----		----		PCS	12	YE60100800200			
9		导轨H66-TR*1米(镀锌) Guide rail H66-TR * 1m		---		----		----		BA	0.2	YE90660100000			
10		标示套管1.5MM(100米/卷) Marking sleeve 1.5mm (100 meters/roll)		---		----		----		RL	0.003	YR70151000000			
11		端子1.25-3Y(1000pcs/包) Terminal 1.25-3Y (1000pcs/pack)		---		----		----		PAC	0.004	YE60125340000			
12		闭端端子CE2X(1000PCS/包) Closed end terminal CE2X (1000PCS/package)		---		----		----		PAC	0.001	YE60000200000			
13		端子1-4Y Terminal 1-4Y		---		----		----		PAC	0.002	YE60100440200			
14		平垫圈A/GB/T97.1 4(4.5x9x0.8)-镀锌 Flat washer A/T97.1 4 (4.5x9x0.8)		---		----		----		PCS	2	YW66041000000			
15		六角螺母GB/T41 M4x0.7-镀锌 Hexagonal Nut GB/T41 M4x0.7		---		----		----		PCS	2	YW64040700000			
16		十字槽带自攻锁紧螺钉GB6560 M3*6-镀锌 Cross groove pan head self tapping locking screw		---		----		----		PCS	2	YW67030800000			
17		电线1B036(NV) 0.75mm²*1C 蓝色 CCC/CE Wire 1B036 (NV) 0.75mm² * 1C Blue CCC/CE		---		----		----		M	1	YE50750100600			
18		电线1.75x0.10mm(中性线 蓝色) Wire 0.75 * 3C * 10mm (neutral wire (neutral wire) in blue)		---		----		----		M	0.7	YE50750300100			
Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. 注: (1)表示非电控箱内材料															
机型版本: Ver.C															
D					制图		版号	B	标题	VL-100	图号	VL-100-CE-230V-B-3		比例	第 3 张
					设计		核		电器元件明细表		标准	CE	共 3 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	1φ230V			
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20251113		机器频率	50Hz				
1		2		3		4		5		6		7		8	