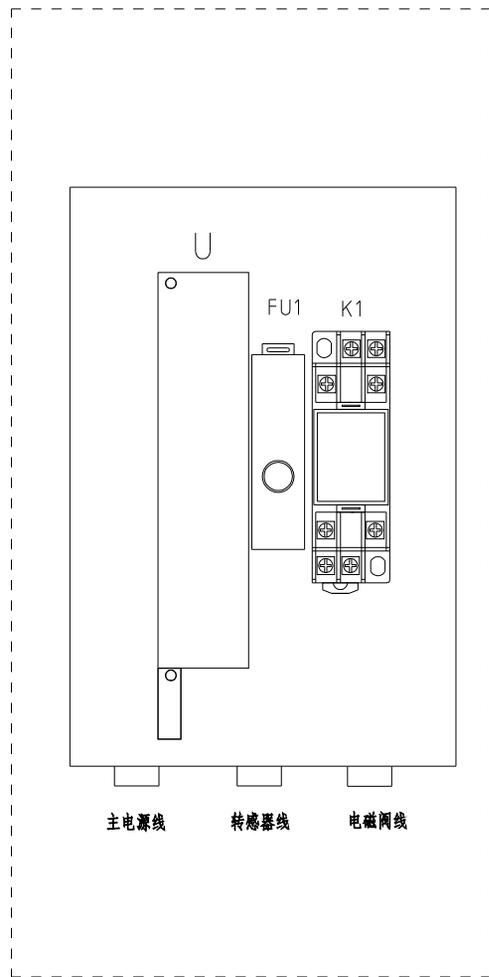


1/PE/230/50Hz
In=1A

料位开关
(光电开关)
Sensor
Photoelectric

中间继电器
Middle
Relay

电磁阀
AIR VAVLE



电器元件布置图

机型版本: Ver.C

				制图		版号 A		标题 VL-50 主电路图		图号 VL-50-CE-230V-A-1		比例		第 1 张	
				设计		核 准		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		标准 CE		共 2 张			
				校对		日期 20250205				机器电压 1φ230V		机器频率 50Hz			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250205								

1

2

3

4

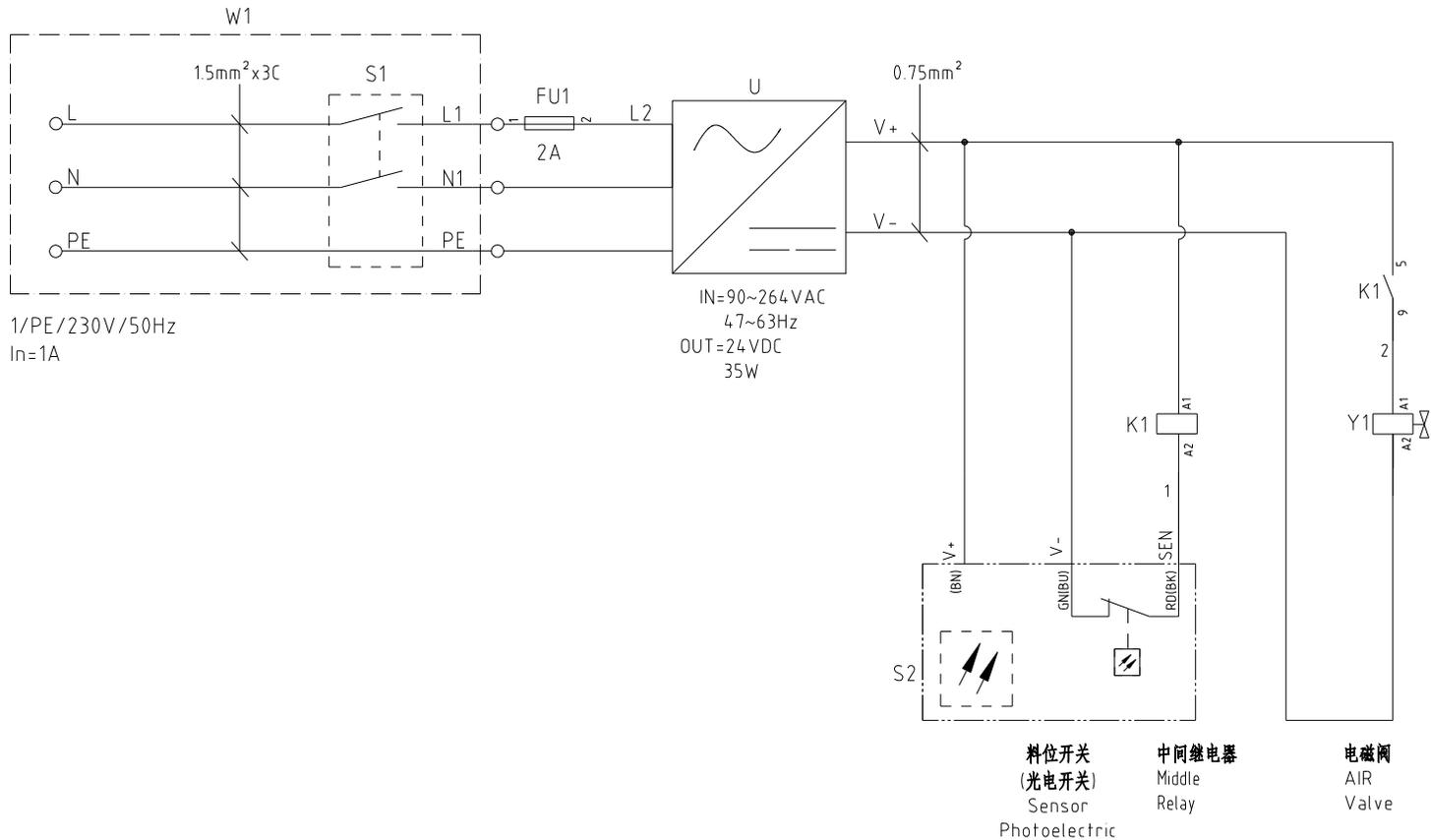
5

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	
1	S1	电源线+线上开关		SHINI		---		15×3C×4M(含线上开关)		PCS	1	BE51308400150			
2	K1	中间继电器 /Middle relay		Honeywell		CR-2C-DC24V		DC24V		PCS	1	YE00224200200			
3	FU1	卡式保險絲座FS-101/6*30/配2A熔芯(透明)		----		FS-101/6×30/		2A		PCS	1	YE41001000000			
4	U	直流电源/DC power		DELTA		PMT-24V35W2BA		OUT 24V 1.5A		PCS	1	YE70243500000			
5	S2	光電開關T18-3MNB-PE-4M		FOTEK		T18-3MNB-PE-4M		24VDC		PCS	1	YE15183000900		(1)	
6	Y1	电磁阀/Valve		----		----		24VDC		PCS	1	----			
7		电缆锁头		---		PG11		----		PCS	3	----			
8		管形端子E1008		---		----		----		PCS	12	YE60100800200			
9		导轨H66-TR*1米(镀彩锌)		---		----		----		BA	0.2	YE90660100000			
10		厚头螺丝M4*6达克罗		---		----		----		PCS	2	YW63040600000			
11		标示套管1.5MM(100米/卷)		---		----		----		RL	0.003	YR70151000000			
12		端子1.25-3Y(1000pcs/包)		---		----		----		PAC	0.004	YE60125340000			
13		电线0.75*1C蓝色		---		----		----		M	1	YE50750100600			
14		電線0.75*2C*100M(棕/藍)/圓心		---		----		----		M	0.5	YE50750200100			
C															
D															
机型版本: Ver.C		注: (1)表示非电控箱内材料;													
					制图		版号	A	标题	VL-50	图号	VL-50-CE-230V-A-2		比例	第 2 张
					设计		核		电气明细表			标准	CE		共 2 张
					校对		准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器电压	1φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	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 电气原理图	图号	VL-100-CE-230V-B-1	比例	第 1 张 共 3 张
					设计		核		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	标准	CE	机器电压	1φ230V	
					校对		准			机器频率	50Hz			
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20251113						

1

2

3

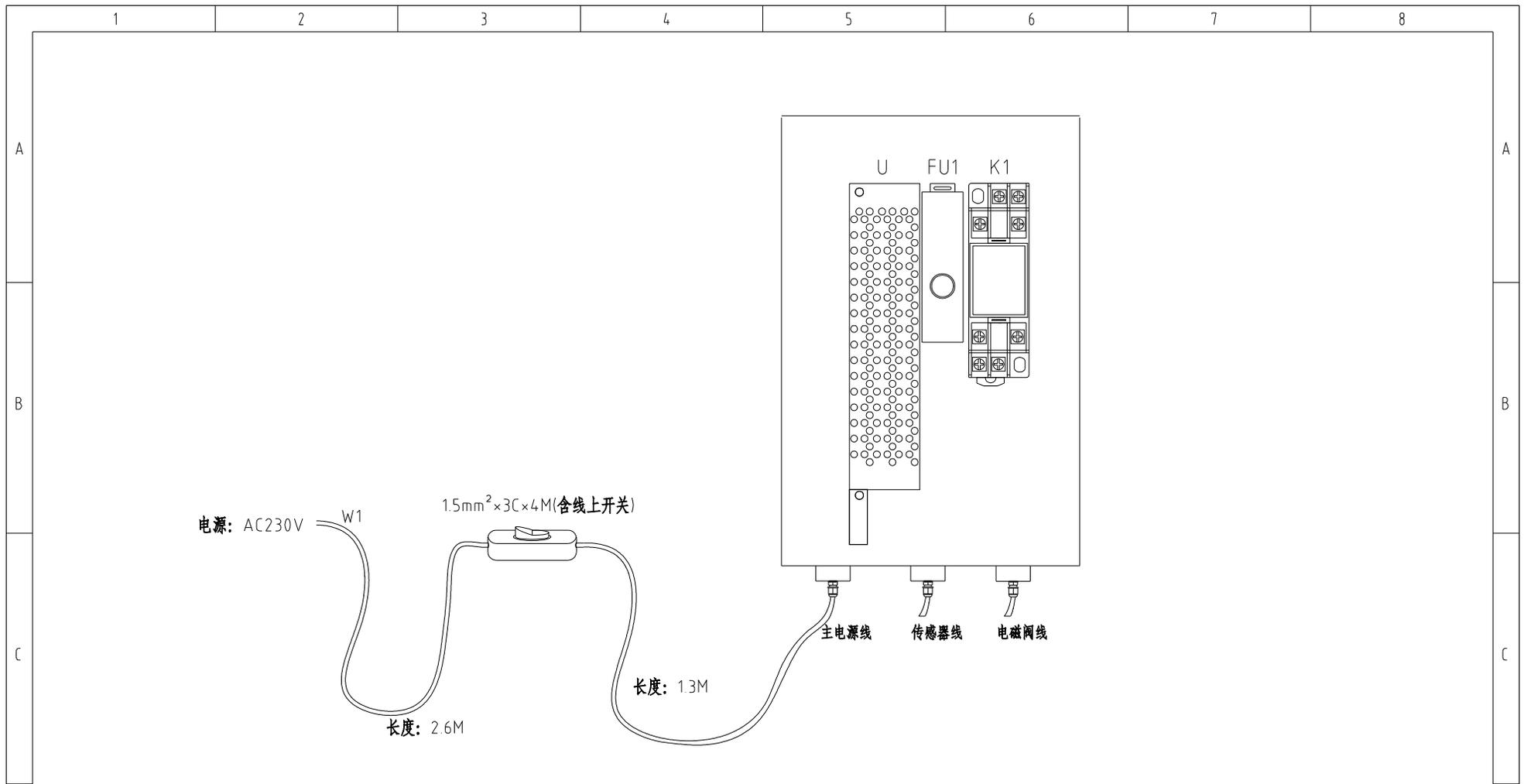
4

5

6

7

8



机型版本: Ver.C

					制图		版号	B
					设计		核	
					校对		准	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20251113

标题 VL-100
电器元件布局图

图号 VL-100-CE-230V-B-2

比例	CE	第 2 张
标准		共 3 张
机器电压		1φ230V
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		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	卡式保險絲座FS-101/6*30/配2A熔芯(透明)		----		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	光電開關T18-3MNB-PE-4M		FOTEK		T18-3MNB-PE-4M		24VDC		PCS	1	YE15183000900		(1)	
6	Y1	电磁阀/Valve		----		----		24VDC		PCS	1	----			
7		电缆锁头		---		PG11		----		PCS	3	----			
8		管形端子E1008		---		----		----		PCS	12	YE60100800200			
9		导轨H66-TR*1米(镀彩锌)		---		----		----		BA	0.2	YE90660100000			
10		标示套管1.5MM(100米/卷)				----		----		RL	0.003	YR70151000000			
11		端子1.25-3Y(1000pcs/包)		---		----		----		PAC	0.004	YE60125340000			
12		閉端端子CE2X(1000PCS/包)								PAC	0.001	YE60000200000			
13		端子1-4Y								PAC	0.002	YE60100440200			
14		平墊圈A級GB/T97.1 4(4.5x9x0.8)-達克鍍								PCS	2	YW66041000000			
15		六角螺母GB/T41 M4x0.7-達克鍍								PCS	2	YW64040700000			
16		十字槽整頭自攻鎖緊螺釘GB6560 M3*8達克鍍								PCS	2	YW67030800000			
17		電線IEC06(RV) 0.75mm²*1C 藍色 CCC/CE		---		----		----		M	1	YE50750100600			
18		電線0.75*3C*100m(中性线(零线)使用蓝色)								M	0.7	YE50750300100			
C															
机版本: Ver.C		注: (1)表示非电控箱内材料													
						制图		版号		B		标题		VL-100	
						设计		核				图号		VL-100-CE-230V-B-3	
						校对		准				比例		第 3 张	
标记		更改前		更改后		更改人		日期		20251113		标准		CE 共 3 张	
												机器电压		1φ230V	
												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.