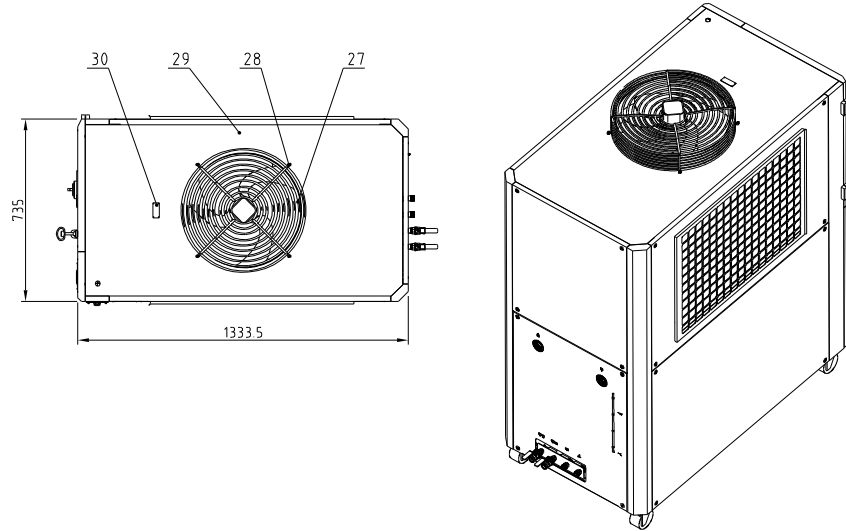
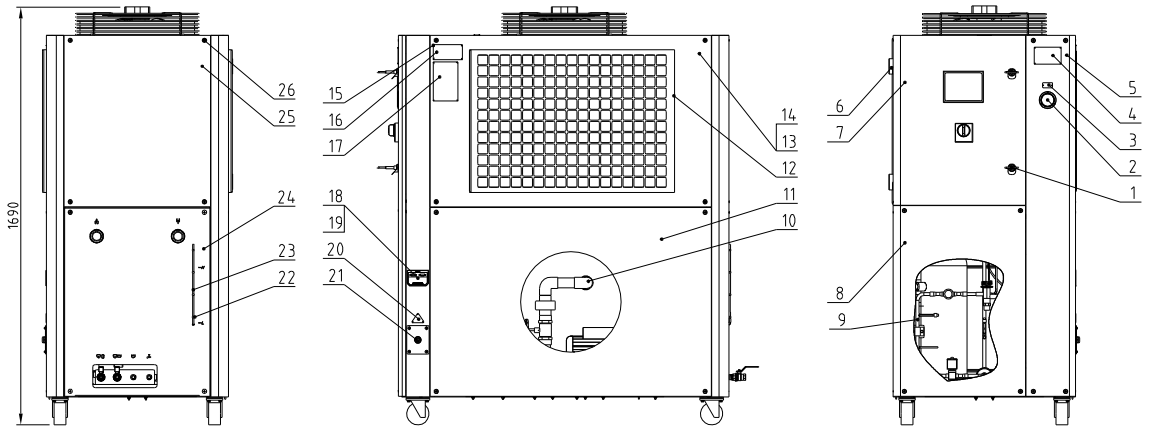


制热量(7℃出水)	制热量(10℃出水)	制热量(15℃出水)	总功率(中/高压)	冷冻水入口(inch)	冷冻水出口(inch)	排水口(inch)	水箱补水口(inch)	冷冻水流量(L/min)	水箱容量度(L)	重量(kg)	版本号
12kw	13kw	15kw	4.64/4.99kw	Rc125	Rc125	Rc1/2	Rc1/2	43	76	350	B



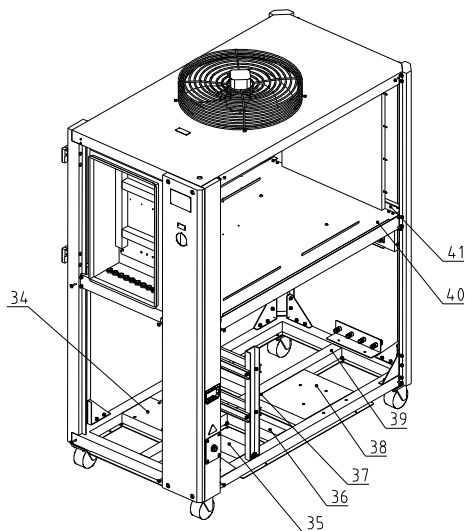
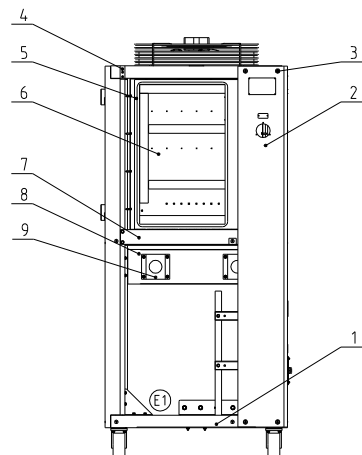
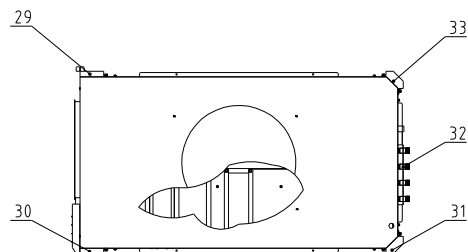
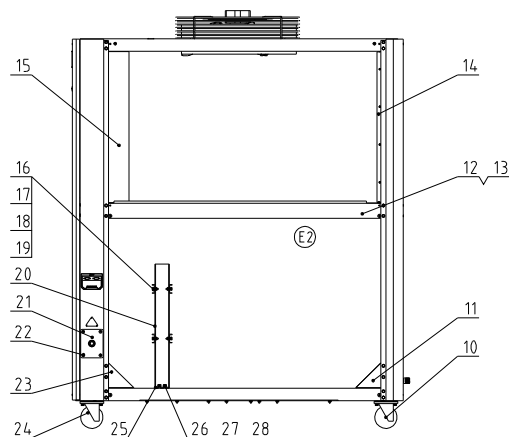
技术要求:
1 零部件用紧固螺钉按标准扭矩上紧无松动;
2 外表无掉漆、刮伤;
3 面板装备易拆卸, 无干涉、卡蹭。

30	YP304.32000000	转向标签	2024	1	
29	SIC-15A-R2-ALL-01	顶板组合	组合件	1	借用
28	YW67481900000	十字槽盘头自钻自攻螺钉ST4.8x19	SPCC15	37	
27	YM60445000700	风扇A4D450S5DNVR库泰	组合件	1	
26	YW62063500000	十字槽大扁头螺钉M6x35	4.8	28	
25	SIC-25A-R2-ALL-06	后上面板	SPCC15	1	借用
24	SIC-25A-R2-ALL-07	后下面板	SPCC15	1	借用
23	YR60620000100	透明气管	结构件	3M	
22	YR90000022000	空调黑扎带(宽45MM)	组合件	5	
21	YE67251500100	铜镀镍电缆接头M25x1.5	组合件	1	
20	YP31051650000	三角形电源3相400V	2024	1	
19	YR40048500000	外壳RS-485	组合件	1	
18	YE90048501200	通信界面板RS-485	组合件	1	
17	YP31115800400	冷水机维修保养面板标签	组合件	1	
16	YP31018600000	注意事项标签(中英文)	2024	1	
15	YW69020500000	铆钉GB/T 827 2x5		20	
14	SIC-25A-R2-ALL-05	右上侧板	SPCC15	1	借用
13	SIC-25A-R2-ALL-03	左上侧板	SPCC15	1	借用
12	SIC-25A-R2-ALL-10	防尘网	PA66	2	借用
11	SIC-25A-R2-ALL-04	下侧板	SPCC15	2	借用
10	SIC-15A-R2-B-ALL	水系统	组装件	1	
9	SIC-15A-R2-C-ALL	冷媒系统	组装件	1	
8	SIC-25A-R2-ALL-02	前下面板	SPCC15	1	借用
7	SIC-25A-R2-ALL-01	前上面板	SPCC15	1	借用
6	YW06203100400	铰链大CJ203-1(左)	SPCC20	2	
5	SIC-15A-R2-A-ALL	机架	组装件	1	
4	YP30804900700	铜板铭牌(小)集团通用	2024	1	
3	YP30425000000	泵浦压力表(铜板标签)	2024	1	
2	YW85001000100	压力表0-10KG	组合件	1	
1	YW00816100000	门锁(MS816-1 附钥匙)	组合件	2	

					制图	版号	F	标题	SIC-15A-R2	图号	SIC-15A-R2-ALL	比例	1:18	数量	1
					设计	核准		总装图						材质	组合件
(F1)	无	见本图		20250210	校对										/
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200214					表面要求			/
												物料号			/



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



技术要求:

1. 零组件用紧固螺钉按标准扭矩上紧无松动;
2. 外表无掉漆、刮伤;
3. 面板装备易拆卸, 无干涉、卡蹭。

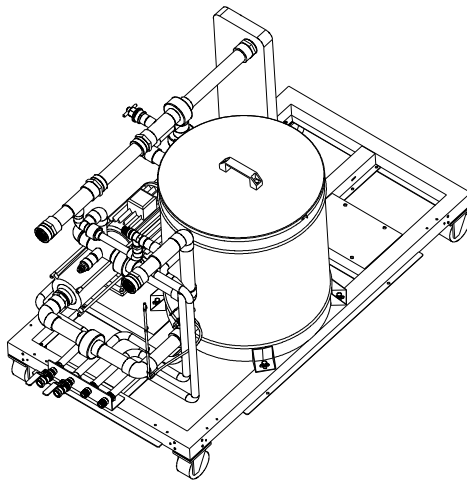
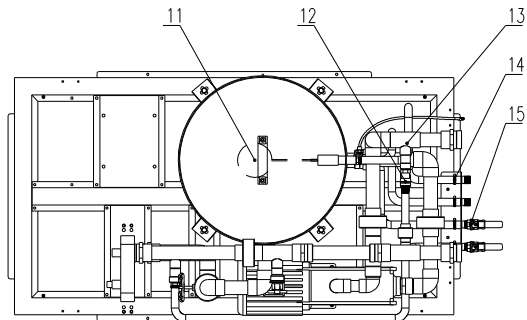
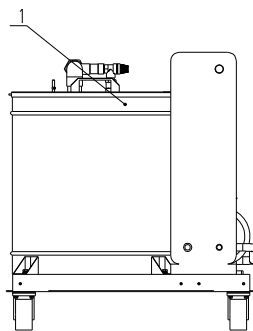
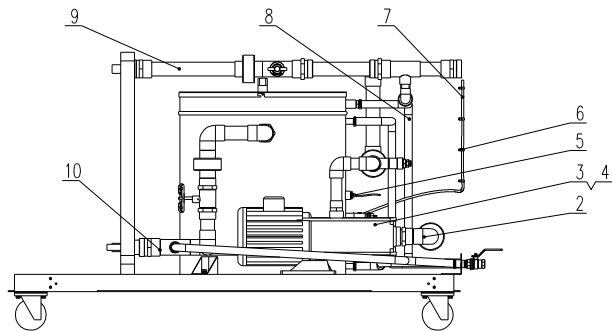
③	活动脚轮3寸	固定脚轮3寸		20250210	制图		版号	E	标题	SIC-15A-R2	图号	SIC-15A-R2-A-ALL	比例	1:18	数量	1	备注	
②	无	取消水过滤器固定板		20250210	设计		核准										材质	组合件
①	无	取消补水管固定板		20250210	校对													
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20200214										

41	SIC-25A-R2-A-17	后中横梁	SPCC2.0	1	借用
40	SIC-25A-R2-A-25	冷凝器下游封板	SPCC1.0	1	借用
39	SIC-25A-R2-A-11	底中横梁	SPCC2.0	1	借用
38	SIC-25A-R2-A-14	水泵底板	SPCC2.0	1	借用
37	SIC-25A-R2-A-13	水箱横梁2	SPCC2.0	1	借用
36	SIC-25A-R2-A-12	水箱横梁1	SPCC2.0	1	借用
35	SIC-25A-R2-A-15	板换底板	SPCC2.0	1	借用
34	SIC-15A-R2-A-01	压缩机横梁	SPCC2.0	1	
33	SIC-25A-R2-A-04	左后立柱	SPCC2.0	1	借用
32	SIC-33A-R2-A-38	排水固定板组合	SPCC2.0	1	借用
31	SIC-25A-R2-A-05	右后立柱	SPCC2.0	1	借用
30	SIC-25A-R2-A-03	右前立柱	SPCC2.0	1	借用
29	SIC-25A-R2-A-02	左前立柱	SPCC2.0	1	借用
28	YW66081600000	平垫圈GB/T97.1 (0.4*10*1.6)	14.0HV	4	
27	YW65008000100	标准型弹黄垫圈GB/T93 8	65Mn	4	
26	YW60082000200	六角头螺栓GB/T5783 M8x20	5.0	4	
25	SIC-25A-R2-A-16	蒸发器固定槽	SPCC2.0	2	借用
24	YW03000300000	活动刺丰脚轮3寸 黑色	组合件	2	
23	BL08102100020	三角板(右)SIC-004	SPCC2.0	3	
22	YW62051000100	十字槽大扁头螺钉JIS1111 M5x10	4.8	27	
21	SG-S-01	线夹固定板M25	SPCC2.0	1	借用
20	SIC-33A-R2-A-18	蒸发器固定片	SPCC2.0	4	借用
19	YW64000600300	六角头螺栓GB/T5781 M6x20	4.8	155	
18	YW66061300000	标准型弹黄垫圈GB/T93 6	65Mn	155	
17	YW65006000100	平垫圈GB/T97.1 (6.4*12*1.6)	14.0HV	24.3	
16	YW60062000100	六角螺母GB/T6170 M6	5.0	88	
15	SIC-25A-R2-A-24	冷凝器前密封板	SPCC1.5	1	借用
14	SIC-25A-R2-A-26	冷凝器后密封板	SPCC1.5	1	借用
13	SIC-25A-R2-A-19	右中横梁	SPCC2.0	1	借用
12	SIC-25A-R2-A-18	左中横梁	SPCC2.0	1	借用
11	BL08112000020	三角板(左)SIC-003	SPCC2.0	3	
10	YW03000300300	固定脚轮3寸 黑色	组合件	2	
9	SIC-25A-R2-A-23	进出水管固定折板	SPCC2.0	2	借用
8	SIC-25A-R2-A-22	进出水管固定横梁	SPCC2.0	1	借用
7	SIC-25A-R2-A-08	前中横梁	SPCC2.0	1	借用
6	SIC-25A-R2-A-07	电气底板	SECC1.5	1	借用
5	SIC-25A-R2-A-06	电控箱	SPCC1.5	1	借用
4	SIC-33A-R2-A-34	顶面板固定螺栓支撑	SPCC2.0	2	借用
3	YW62063500000	十字槽大扁头螺钉JIS1111 M5x25	4.8	4	
2	SIC-25A-R2-A-01	表板	SPCC1.5	1	借用
1	SIC-25A-R2-A-09	底框架	SPCC2.0	1	借用

③



表面要求	/
物料号	/



技术要求:

- 1 金属接头与塑胶接头连接处缠上生料带密封;
- 2 PVC-U塑胶水管的连接使用专用的连接胶水;
- 3 组装完成后使用0.7Mpa压力的水试漏, 不得有渗漏;
- 4 水管和水箱需做保温处理。

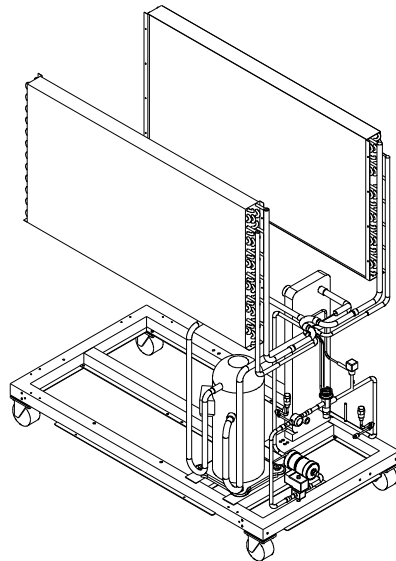
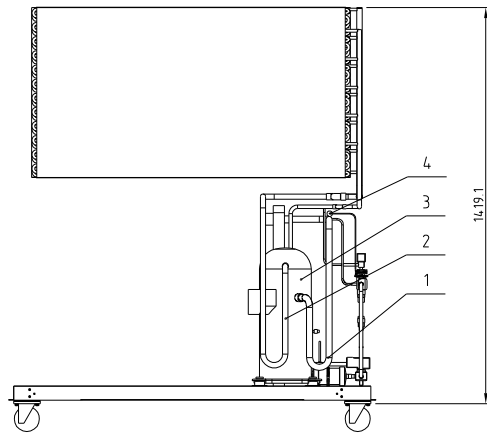
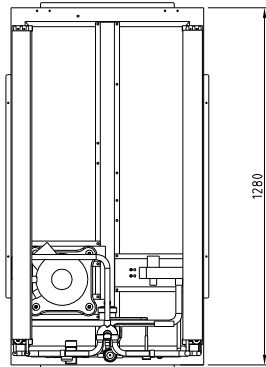
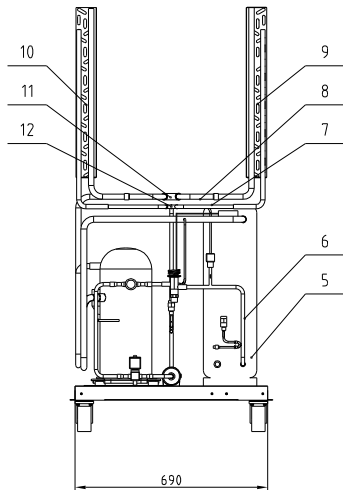
					制图		版号	D	标题	SIC-15A-R2	图号	SIC-15A-R2-B-ALL	比例	1:13	数量	1
					设计		核		水系统							
①	无	见本图		20250210	校对		准									
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20200212								

15	YW50001208200	铜球阀1/2寸(内G牙)	组合件	2	
14	YW02182900000	不锈钢管束(18-29)	组合件	4	
13	SIC-25A-R2-B-04	水泵出水管组合	组合件	1	借用
12	SIC-25A-R2-B-07	出水管旁通组合	组合件	1	借用
11	YW59010200000	浮球开关 铜1/2寸	组合件	1	
10	SIC-25A-R2-B-02	板换出水管组合	组合件	1	借用
9	SIC-25A-R2-B-01	回水管组合	组合件	1	借用
8	YR60051000000	铜丝胶管1/2寸	组合件	3M	
7	YR60620000100	透明胶管	PE	1.5M	
6	YR90000022000	扎带	塑胶	5	
5	YE90001600000	鸭嘴式液位开关	组合件	1	选装
4	YM21450300400	南元水泵SHF4-50	组合件	1	高压使用
3	YM21440300600	南元水泵SHF4-40	组合件	1	中压使用
2	SIC-15A-R2-B-01	水泵进水管组合	组合件	1	
1	SIC-25A-R2-B-05	水箱体	组合件	1	借用
序号	代 号	名 称	材 质	数 量	备 注



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

表面要求	/
物料号	/



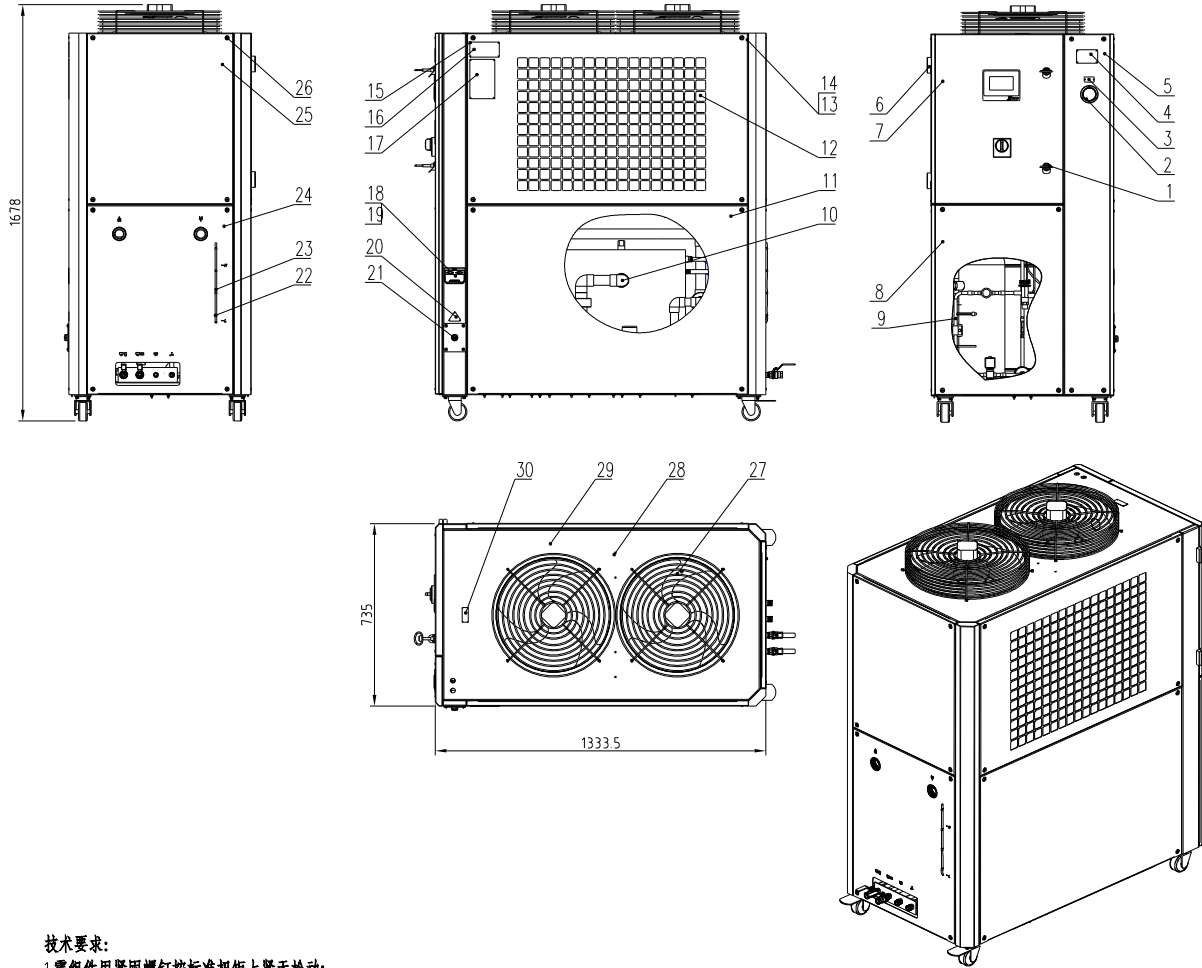
技术要求:

- 1 铜与不锈钢焊接推荐焊条含银至少20%，铜与铜焊接焊条含银量5%，各部件安装牢固美观，使用低磷焊条时需要更高的焊接工艺；
- 2 焊接时需做防氧化保护，焊接后管道系统内不得有灰渣异物，焊口光滑；
- 3 组装完成后冷媒系统充入3.2MPa氮气气压，10小时压力表读数无变化。
- 4 低温段铜管以及蒸发器表面需包上保温棉。
- 5 感温探头也需要做保温处理。

12	YW05000500900	Y型三通五分	TP2Y	1	
11	YW05000700800	Y型三通七分	TP2Y	1	
10	SIC-25A-R2-C-02	左翅片式冷凝器	结构件	1	备用
9	SIC-25A-R2-C-03	右翅片式冷凝器	结构件	1	备用
8	SIC-25A-R2-C-06	左右冷凝器出液管	TP2M	2	备用
7	SIC-25A-R2-C-07	左右冷凝器出液管	TP2M	2	备用
6	SIC-15A-R2-C-03	液管焊接	TP2M	1	
5	YW87951000000	板式蒸发器HBL95B-10D	SUS316L	1	
4	本图	膨胀阀感温包	TP2M	1	
3	YM70050400500	压缩机	组合件	1	
2	SIC-15A-R2-C-02	排气管	TP2M	1	
1	SIC-15A-R2-C-01	回气管	TP2M	1	
序号	代号	名称	材质	数量	备注

					制图	版号	A	标题	SIC-15A-R2	图号	SIC-15A-R2-C-ALL	比例	1:16	数量	1
					设计	核准			冷媒系统				材质	组合件	
					校对							表面要求			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200214					物料号			

制热量(7℃出水)	制热量(10℃出水)	制热量(15℃出水)	总功率(中/高压)	冷冻水入口(inch)	冷冻水出口(inch)	排水口(inch)	水箱补水口(inch)	冷冻水流量(L/min)	水箱容量度(L)	重量(kg)	版本号
19kw	21kw	25kw	8.12kw	Rc1.25	Rc1.25	Rc1/2	Rc1/2	71.7	76	366	C



1	YW00816100000	门锁(MS816-1 附钥匙)	组合件	2	
2	YW85001000100	压力表0-10KG	组合件	1	
3	YP304.25000000	泵浦压力表(铝板标签)	2024	1	
4	YP30804.900700	铜板铭牌(小)集团通用	2024	1	
5	SIC-25A-R2-A-ALL	机架	组装件	1	
6	YW062031004.00	铰链大C1203-1(左)	SPCC2.0	2	
7	SIC-25A-R2-ALL-01	前上面板	SPCC15	1	
8	SIC-25A-R2-ALL-02	前下面板	SPCC15	1	
9	SIC-25A-R2-C-ALL	冷冻系统	组装件	1	
10	SIC-25A-R2-B-ALL	水媒系统	组装件	1	
11	SIC-25A-R2-ALL-04	下侧板	SPCC15	2	
12	SIC-25A-R2-ALL-10	防尘网	PA66	2	
13	SIC-25A-R2-ALL-03	左上侧板	SPCC15	1	
14	SIC-25A-R2-ALL-05	右上侧板	SPCC15	1	
15	YW69020500000	铆钉GB/T 827 2x5□		20	
16	YP31018600000	注意事项标签(中英文)	2024	1	
17	YP311158004.00	冷水机维修保养铜板标签	组合件	1	
18	YE9004.8501200	通信界面板RS-485	组合件	1	
19	YR4.004.8500000	外壳RS-485	组合件	1	
20	YP31051650000	三角形电源3相400V	2024	1	
21	YE672515000100	铜镀锌电缆接头M26*1.6	组合件	1	
22	YR90000022000	空调黑扎带(宽45MM)	组合件	5	
23	YR60620000100	透明气管	结构件	3M	
24	SIC-25A-R2-ALL-07	后下面板	SPCC15	1	
25	SIC-25A-R2-ALL-06	后上面板	SPCC15	1	
26	YW62063500000	十字槽大扁头螺钉M6x36	4.8	28	
27	YM604.45000700	风扇A4D450S05DNVR库泰	组合件	2	
28	YW674.81900000	十字槽扁头自钻自攻螺钉S14.8x19	SPCC15	37	
29	SIC-25A-R2-ALL-08	顶板	SPCC15	1	
30	YP304.32000000	转向标签	2024	1	

序号	代 号	名 称	材 质	数 量	备 注
SIC-25A-R2		图号	比例 1:18	数量	1
总装图		SIC-25A-R2-ALL		材质	组合件
 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			表面要求		/
			物料号		/

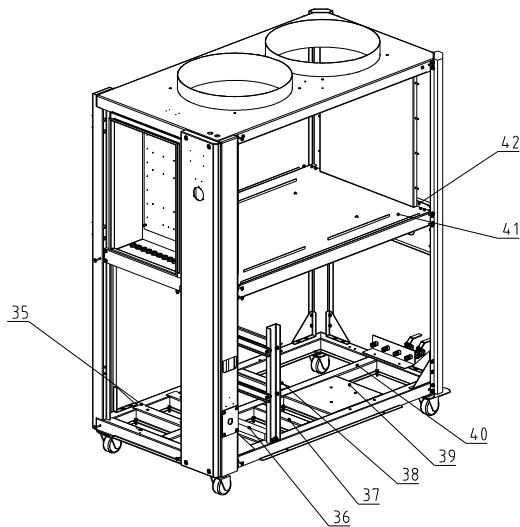
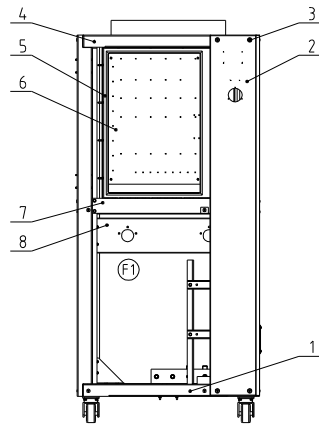
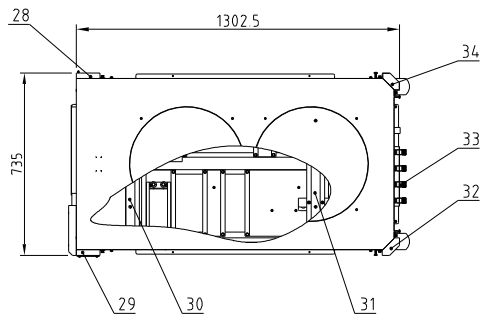
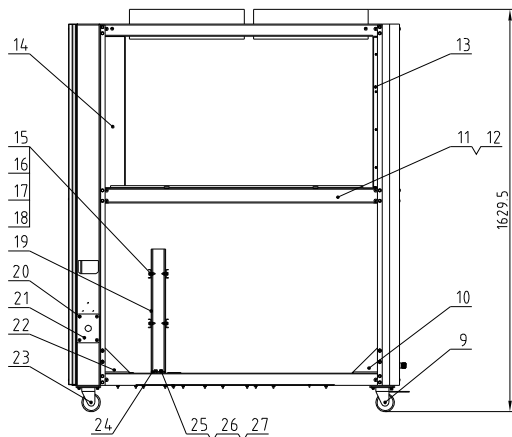
技术要求:

1. 零组件用紧固螺钉按标准扭矩上紧无松动;
2. 外表无掉漆、刮伤;
3. 面板装备易拆卸, 无干涉、卡滞。

					制图		版号	G	标题	SIC-25A-R2	图号	SIC-25A-R2-ALL	比例	1:18	数量	1
					设计		核			总装图					材质	组合件
⑥1		见本图		20250701	校对		准									
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20200212								



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



技术要求:

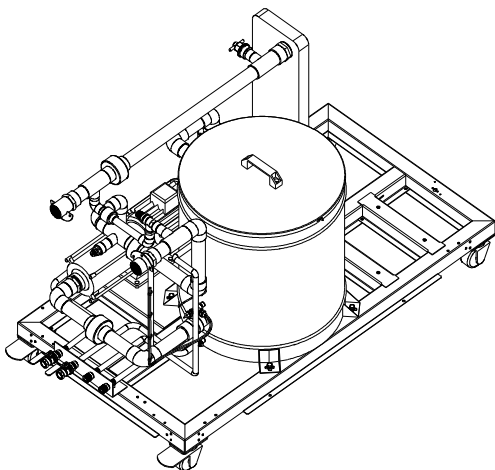
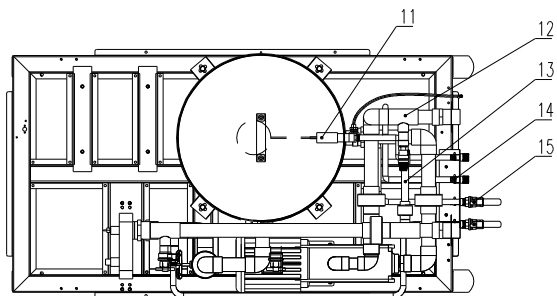
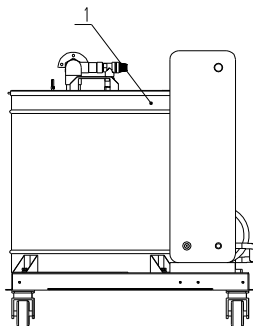
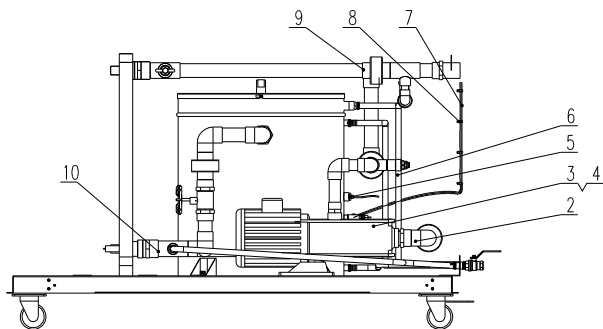
- 1 零组件用紧固螺钉按标准扭矩上紧无松动;
- 2 外表无掉漆、刮伤;

1	SIC-25A-R2-A-09	底框架	SPCC2.0	1	
2	SIC-25A-R2-A-01	表板	SPCC1.5	1	
3	YW62063500000	十字槽大扁头螺钉JIS1111 M6x5	4.8	4	
4	SIC-33A-R2-A-34	顶面板固定螺栓支撑	SPCC2.0	2	借用
5	SIC-25A-R2-A-06	电控箱	SPCC1.5	1	
6	SIC-25A-R2-A-07	电气底板	SECC1.5	1	
7	SIC-25A-R2-A-08	前中横梁	SPCC2.0	1	
8	SIC-25A-R2-A-22	进出水管固定横梁	SPCC2.0	1	
9	YW03000300200	3寸活动黑色PPR橡胶	结构件	2	
10	BL08112000020	三角板(左)SIC-003	SPCC2.0	3	
11	SIC-25A-R2-A-18	左中横梁	SPCC2.0	1	
12	SIC-25A-R2-A-19	右中横梁	SPCC2.0	1	
13	SIC-25A-R2-A-26	冷凝器后密封板	SPCC1.5	1	
14	SIC-25A-R2-A-24	冷凝器前密封板	SPCC1.5	1	
15	YW60062000100	六角螺母GB/T6170 M6	5.0	88	
16	YW65006000100	平垫圈GB/T97.1 (6.6x12x1.6)	14.0HV	24.3	
17	YW66061300000	标准型弹黄垫圈GB/T93 6	65Mn	155	
18	YW64.000600300	六角头螺栓GB/T5781 M6x20	4.8	155	
19	SIC-33A-R2-A-18	蒸发器固定片	SPCC2.0	4	借用
20	YW62051000100	十字槽大扁头螺钉JIS1111 M6x10	4.8	27	
21	SG-S-01	线夹固定板M25	SPCC2.0	1	借用
22	BL08102100020	三角板(右)SIC-004	SPCC2.0	3	
23	YW03000300000	3寸黑色PPR橡胶中割	结构件	2	
24	SIC-25A-R2-A-16	蒸发器固定槽	SPCC2.0	2	
25	YW60082000200	六角头螺栓GB/T5783 M8x20	5.0	4	
26	YW65008000100	标准型弹黄垫圈GB/T93 8	65Mn	4	
27	YW66081600000	平垫圈GB/T97.1 (8.4x16x1.6)	14.0HV	4	
28	SIC-25A-R2-A-02	左前立柱	SPCC2.0	1	
29	SIC-25A-R2-A-03	右前立柱	SPCC2.0	1	
30	SIC-25A-R2-A-20	铜管固定横梁	SPCC2.0	1	
31	SIC-25A-R2-A-21	水过滤器固定横梁	SPCC2.0	1	
32	SIC-25A-R2-A-05	右后立柱	SPCC2.0	1	
33	SIC-33A-R2-A-38	排水固定板组合	SPCC2.0	1	借用
34	SIC-25A-R2-A-04	左后立柱	SPCC2.0	1	
35	SIC-25A-R2-A-10	压缩机横梁	SPCC2.0	2	
36	SIC-25A-R2-A-15	板换底板	SPCC2.0	1	
37	SIC-25A-R2-A-12	水箱横梁1	SPCC2.0	1	
38	SIC-25A-R2-A-13	水箱横梁2	SPCC2.0	1	
39	SIC-25A-R2-A-14	水泵底板	SPCC2.0	1	
40	SIC-25A-R2-A-11	底中横梁	SPCC2.0	1	
41	SIC-25A-R2-A-25	冷凝器后密封板	SPCC1.0	1	
42	SIC-25A-R2-A-17	后中横梁	SPCC2.0	1	

					制图	版号	F	标题	SIC-25A-R2	图号	SIC-25A-R2-A-ALL	比例	1:18	数量	1	备注
					设计	核准			机架							
(F1)	无	取消进出水管固定横梁	杨皓	20250701	校对	核准										
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200212					表面要求				
												物料号				



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



技术要求:

- 1 金属接头与塑胶接头连接处缠上生料带密封;
- 2 PVC-U塑胶水管的连接使用专用的连接胶水;
- 3 组装完成后使用0.7Mpa压力的水试漏, 不得有渗漏;
- 4 水管和水箱需做保温处理.

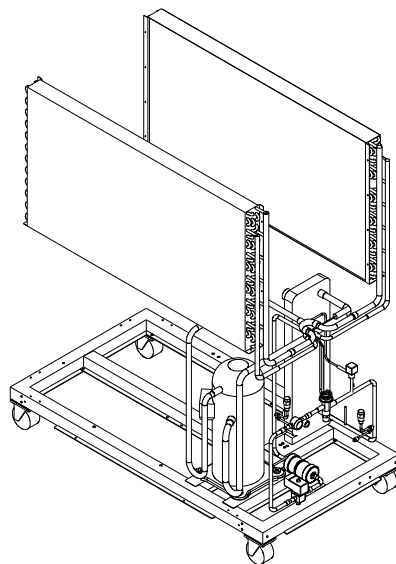
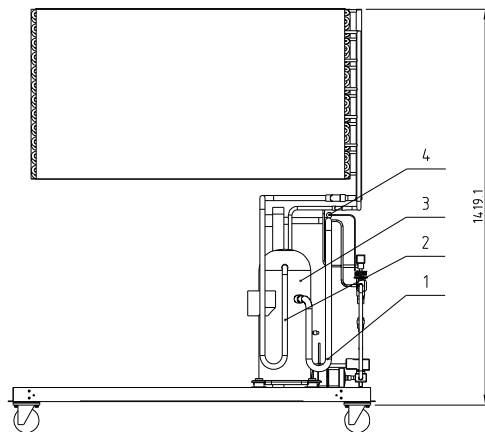
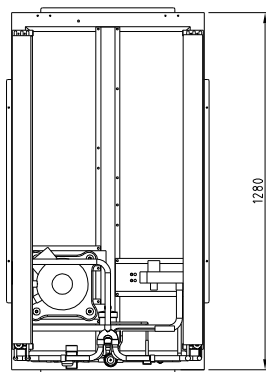
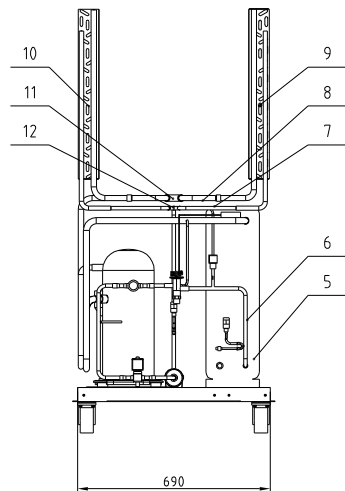
					制图	版号	E	标题	SIC-25A-R2	图号	SIC-25A-R2-B-ALL	比例	1:13	数量	1
					设计	核		水系统							
(E1)	无	见本图		20250701	校对	准									
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200212								

15	YW50001208200	铜球阀1/2寸(内G牙)	组合件	2	
14	YW02182900000	不锈钢管束(18-29)	组合件	4	
13	SIC-25A-R2-B-07	出水管旁通组合	组合件	1	
12	SIC-25A-R2-B-04	水泵出水管组合	组合件	1	
11	YW59010200000	浮球开关 铜1/2寸	组合件	1	
10	SIC-25A-R2-B-02	板换出水管组合	组合件	1	
9	SIC-25A-R2-B-01	回水管组合	组合件	1	
8	YR90000022000	扎带	塑胶	5	
7	YR60620000100	透明胶管	PE	1.5M	
6	YR60051000000	铜丝胶管1/2寸	组合件	3M	
5	YE90001600000	鸭嘴式液位开关	组合件	1	选装
4	YM21460300100	南元水泵SHF4-60	组合件	1	高压使用
3	YM21450300400	南元水泵SHF4-50	组合件	1	中压使用
2	SIC-25A-R2-B-03	水泵进水管组合	组合件	1	
1	SIC-25A-R2-B-05	水箱体	组合件	1	
序号	代 号	名 称	材 质	数 量	备 注



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

表面要求	/
物料号	/



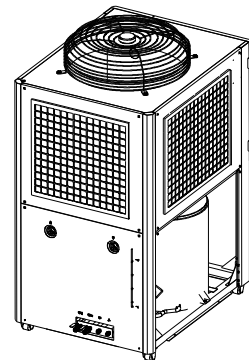
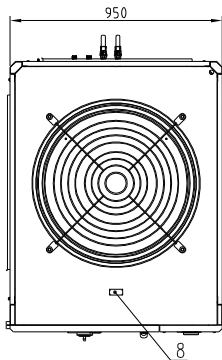
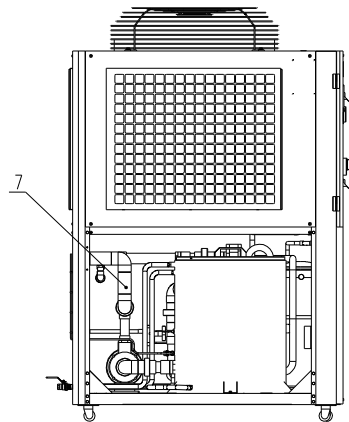
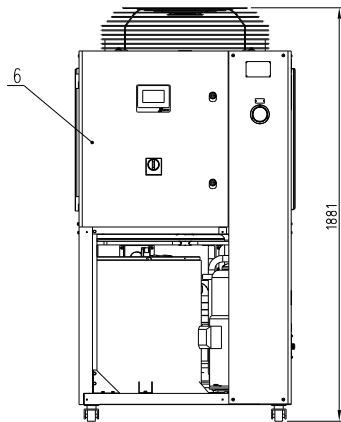
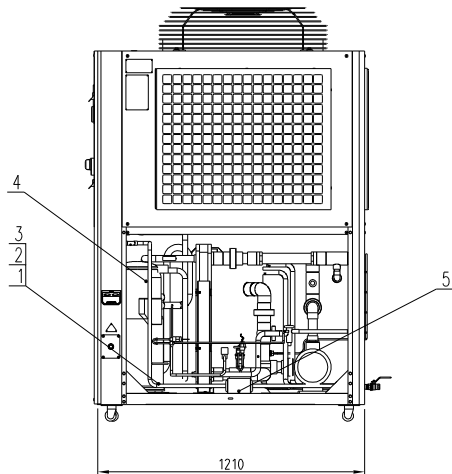
技术要求:

- 1 铜与不锈钢焊接推荐焊条含银至少20%，铜与铜焊接焊条含银量5%，各部件安装牢固美观，使用低磷焊条时需要更高的焊接工艺；
- 2 焊接时需做抗氧化保护，焊接后管道系统内不得有灰渣异物，焊口光滑；
- 3 组装完成后冷媒系统充入3.2MPa氮气保压，10小时压力表读数无变化。
- 4 低温段铜管以及蒸发器表面需包上保温棉。
- 5 感温探头也需要做保温处理。

12	YW05000500900	Y型三通五分	TP2Y	1	
11	YW05000700800	Y型三通七分	TP2Y	1	
10	SIC-25A-R2-C-02	左翅片式冷凝器	结构件	1	
9	SIC-25A-R2-C-03	右翅片式冷凝器	结构件	1	
8	SIC-25A-R2-C-06	左右冷凝器出液管	TP2M	2	
7	SIC-25A-R2-C-07	左右冷凝器出液管	TP2M	2	
6	SIC-25A-R2-C-08	液管焊接	TP2M	1	
5	YW87951000000	板式蒸发器:HBL95B-10D	SUS316L	1	
4	本图	膨胀阀感温包	TP2M	1	
3	YM70006100000	压缩机	组合件	1	
2	SIC-25A-R2-C-05	排气管	TP2M	1	
1	SIC-25A-R2-C-04	回气管	TP2M	1	
序号	代号	名称	材质	数量	备注

					制图	版号	C	标题	SIC-25A-R2	图号	SIC-25A-R2-C-ALL	比例	1:16	数量	1
					设计	核准			冷媒系统					材质	组合件
①		见本图	2024.0210	校对		核准								表面要求	/
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200212							物料号	/

制热量(7℃出水)	制热量(10℃出水)	制热量(15℃出水)	总功率(中/高压)	冷冻水入口 (inch)	冷冻水出口 (inch)	排水口 (inch)	水箱补水口 (inch)	冷冻水流量(L/min)	水箱容量(L)	重量(kg)	版本号
27kw	30kw	33kw	10.7/11.4kw	Rc15	Rc15	Rc1/2	Rc1/2	94.6	90	421	B

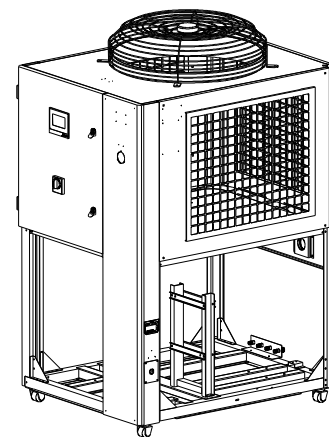
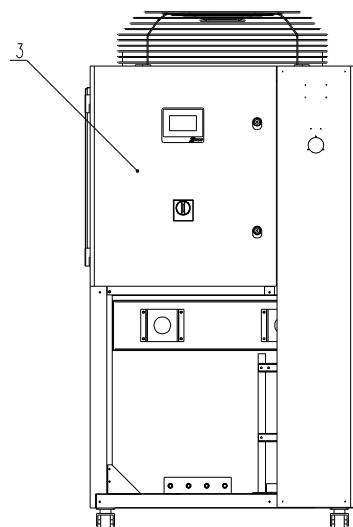
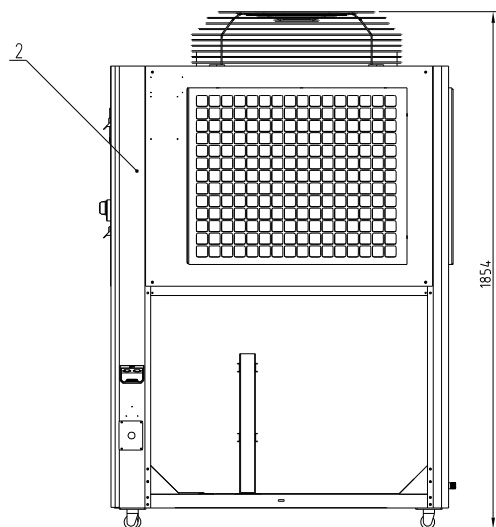


技术要求:

- 钣金系统用螺母连接, 钣金无刮损, 运行整机震动少;
- 冷媒系统运行承压4.2MPa无泄漏;
- 水系统运行压力在7bar无泄漏;
- 各系统组装完整, 外观擦拭干净.

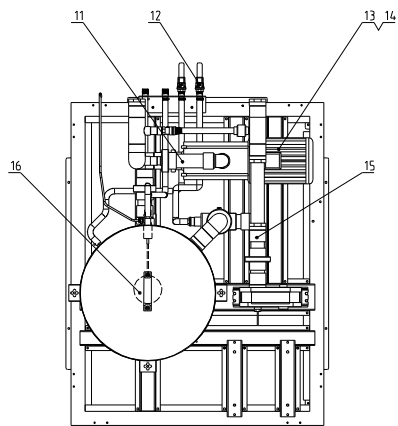
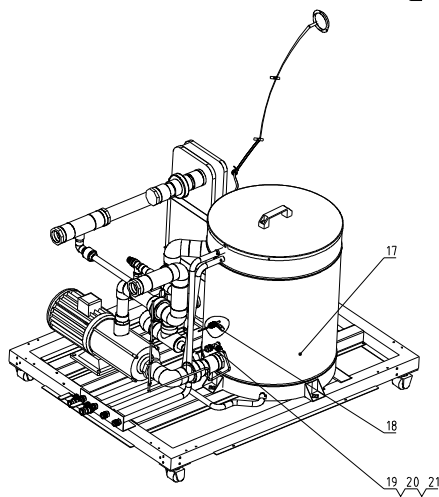
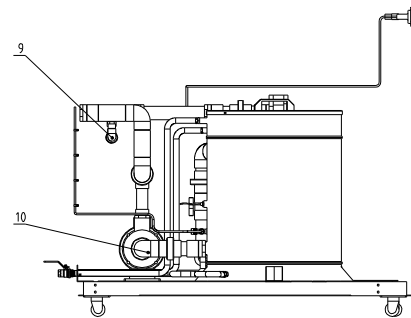
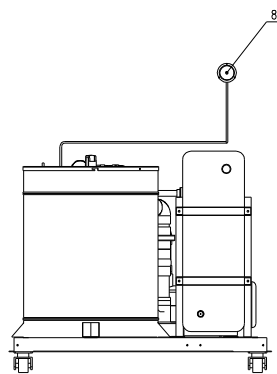
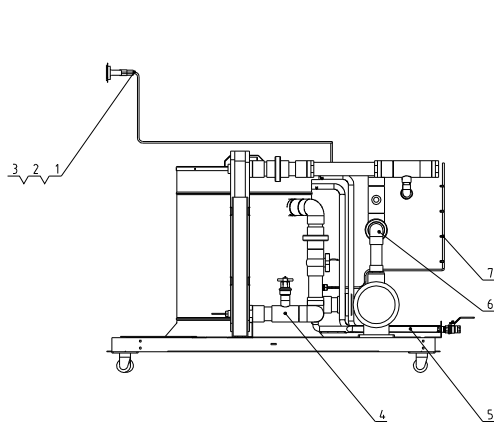
8	YP304.32000000	风扇转向标签	组合件	1	
7	SIC-33A-R2-B-ALL	水系统	组合件	1	
6	SIC-33A-R2-A-ALL	机架组合	组合件	1	
5	YW020004.000000	不锈钢管束4寸(78-101)	SUS304	3	
4	SIC-33A-R2-C-ALL	冷媒系统	组合件	1	
3	YW660816.000000	平垫圈	14.0HV	18	
2	YW65008000100	标准型弹簧垫圈	65Mn	18	
1	YW60084.000100	六角头螺栓M8*40	4.8	4	
序号	代号	名称	材质	数量	备注

					制图		版号	H	标题	SIC-33A-R2	图号	SIC-33A-R2-ALL	比例	1:20	数量	1
					设计		核准		总装图						材质	组合件
(H1)	无	见本图		20250210	校对		核准						表面要求			/
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20190101	SHINI	信易电热机械股份有限公司	Shini Plastics Technologies, Inc.	物料号				/



1. 零组件用紧固螺钉按标准扭矩上紧无松动;
2. 外表无掉漆、刮伤;

					制图	版号	I	标题	SIC-33A-R2	图号	SIC-33A-R2-A-ALL	比例	1:16	数量	1
					设计		核准		机架整体组合				材质	组合件	
(11)		见本图		20250210	校对								表面要求	/	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20190101		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			物料号	/		



技术要求:

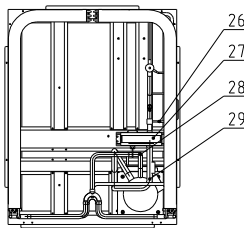
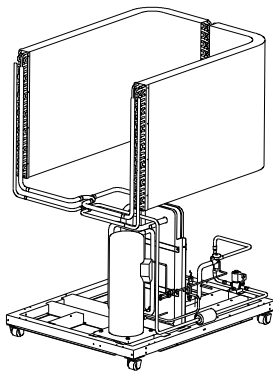
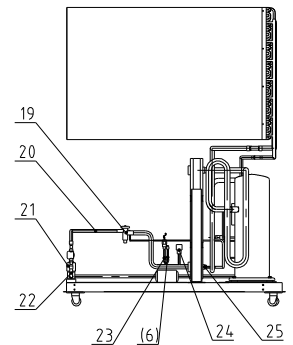
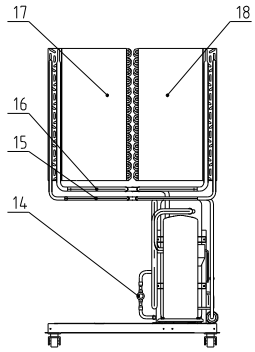
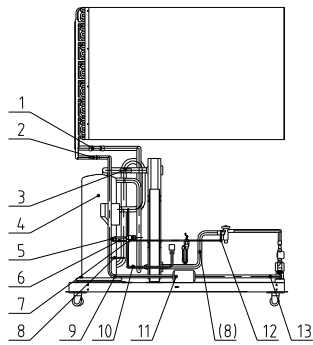
1. 金属接头与塑胶接头连接处缠上生料带密封;
2. PVC-U塑胶水管的连接使用专用的连接胶水;
3. 组装完成后使用0.7Mpa压力的水试漏, 不得有渗漏;
4. 水管和水箱需做保温处理.

21	YE90711000000	水源接头 $\phi 7 \times 110 \text{mm}$, 1/8"PT	组零件	1	
20	YW80061400200	L型快速气管接头	组零件	3	
19	YW52010400000	不锈钢三通1/4"	SUS304	1	
18	YE900016000000	侧装塑料闸阀式液位开关1/2"PT	结构件	1	选装
17	SIC-33A-R2-B-07	水箱体	组零件	1	
16	YW59010200000	浮球开关 铜1/2"	组零件	1	
15	SIC-33A-R2-B-02	回水管组	组零件	1	
14	YM21850300100	南元水泵SHF8-50	组零件	1	高压使用
13	YM21840300100	南元水泵SHF8-40	组零件	1	中压使用
12	SIC-33A-R2-B-05	水泵出水管组	组零件	1	
11	YW50001208200	钢球阀1/2寸(内G牙)	组零件	2	
10	SIC-33A-R2-B-04	水泵吸水管组	组零件	1	
9	SIC-33A-R2-B-10	出水管旁通组	组零件	1	
8	YW85001000100	压力表0-10KG(水压表)	组零件	1	
7	YR90000022000	扎带	塑胶	4	
6	YW59121400000	卜申1/2寸PT外 $\phi 1/4$ 寸PT	组零件	1	
5	YR60051000000	铜丝胶管1/2"	组零件	3.3m	
4	SIC-33A-R2-B-03	板换出水管组	组零件	1	
3	BH12060701710	接头1/4寸PT转1/4寸H	H58	1	
2	YW80061400200	L型快速气管接头	组零件	3	
1	YR60620000100	透明胶管	PE	1.5	

序号		代 号	名 称	材 质	数 量	备 注	
SIC-33A-R2		图号	SIC-33A-R2-B-ALL	比例	1:16	数量	1
水系统					材质	组合件	
		信昌电热机械股份有限公司 Shini Plastic Technologies, Inc.			表面要求	/	
					物料号	/	

					制图		版号	D	标题	SIC-33A-R2	图号	SIC-33A-R2-B-ALL	比例	1.16	数量	1
					设计		核准			水系统						
①		见本图	20250210	校对												
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20190101								





技术要求:

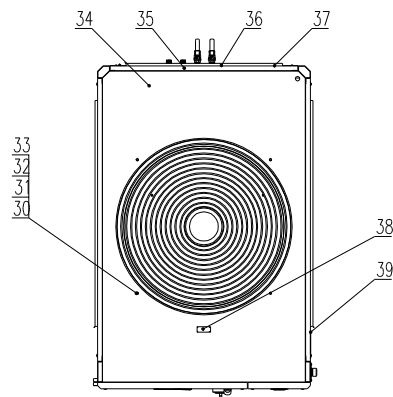
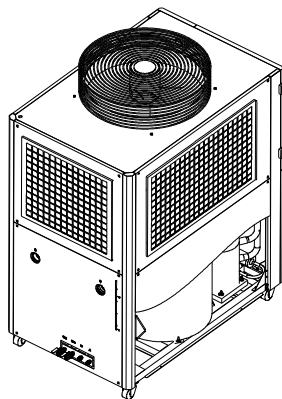
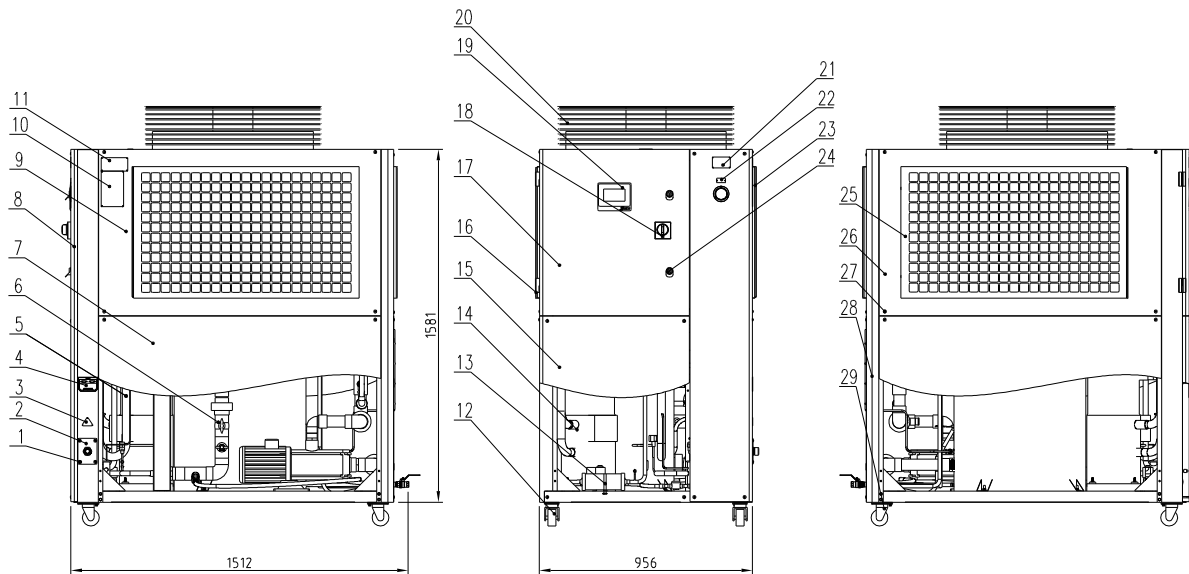
1. 铜与不锈钢焊接推荐焊条含银至少20%，铜与铜焊接焊条含银量5%，各部件安装牢固美观，使用低磷焊条时需要更高的焊接技艺；
2. 焊接时需做防氧化保护，焊接后管道系统内不得有灰渣异物，焊口光滑；
3. 组装完成后冷煤系统充入3.2MPa氮气保压，10小时压力表读数无变化。
4. 低温段铜管以及蒸发器表面需包上保温棉。
5. 感温探头也需要做保温处理。

29	SIC-33A-R2-C-04	压缩机回气管	TP2M	1	
28	SIC-33A-R2-C-05	压缩机排气管	TP2M	1	
27	YW87003100000	板式蒸发器HBL96B-12D	SUS316L	1	
26	YW51635000100	感温探头直通片径6.35mm壁厚0.8mm	TP2M	1	
25	YE90000023000	感温探头Φ6×50	TP2M	1	
24	YE90042402100	旁通电磁阀PDF-4A10 AC24V	组零件	1	
23	YE15200300400	片径1/16"-20MPa高压差球阀	组零件	1	
22	SIC-33A-R2-C-15	视液镜进液管	TP2M	1	选装
21	YE90207500500	液管电磁阀200RE7TST	组零件	1	选装
20	SIC-33A-R2-C-10	膨胀阀出口管	TP2M	1	
19	YW85712500000	膨胀阀BAE7	结构件	1	
18	SIC-33A-R2-C-03	右翅片式冷凝器	结构件	1	
17	SIC-33A-R2-C-02	左翅片式冷凝器	结构件	1	
16	SIC-33A-R2-C-06	左右冷凝器进气管	TP2M	2	
15	SIC-33A-R2-C-07	左右冷凝器出液管	TP2M	2	
14	YW85001500100	视液镜HMI-1TTSE	组零件	1	选装
13	SIC-33A-R2-C-14	电磁阀进液管	TP2M	1	选装
12	YS30063500000	膨胀阀均衡管	TP2M	1	
11	YW85016500100	干燥过滤器EX 165S	结构件	1	
10	SIC-33A-R2-C-11	旁通阀进气管	TP2M	1	
9	SIC-33A-R2-C-08	过滤器进液管	TP2M	1	
8	YS30063500000	软管铜管Φ6.35×0.6	TP2M	0.2	
7	YE15200500400	片径1/16"-20MPa高压差球阀	组零件	1	
6	YW85010400300	加液顶针阀1/4寸	组零件	4	
5	YW59001400600	铜Y型接头1/4寸 TP2Y	TP2M	2	
4	YM70012201600	压缩机ZPI22KCE-TPD	结构件	1	
3	本图	膨胀阀感温包	TP2M	1	
2	YW05000500900	Y型三通五分	TP2Y	1	
1	YW05000700800	Y型三通七分	TP2Y	1	

					制图		版号	D	标题	SIC-33A-R2	图号	SIC-33A-R2-C-ALL	比例	1:24	数量	1
					设计		核准			冷煤系统					材质	组零件
①	无	新增紫铜等径直通		20250210	校对											
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20190101					表面要求			/
													物料号			/



制冷量(7℃出水)	制冷量(10℃出水)	制冷量(15℃出水)	总功率(中/高压)	冷冻水入口 (inch)	冷冻水出口 (inch)	排水口 (inch)	水箱补水口 (inch)	冷冻水流量(L/min)	水箱容量度(L)	重量(kg)	版本号
40kw	44kw	49kw	14.55/15.25kw	Rc15	Rc15	Rc1/2	Rc1/2	140.5	137	520	B

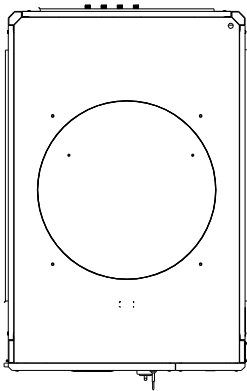
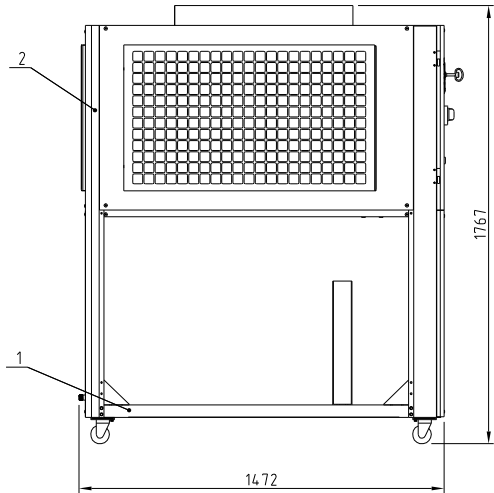
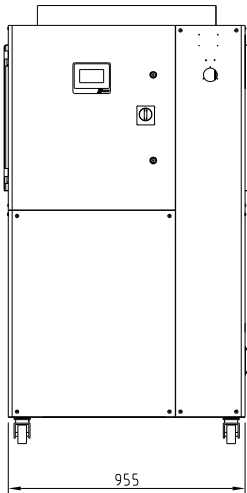


39	YW69020500000	铆钉GB/T 827 2x5		24	
38	YP30432000000	风扇转向标基	2024	1	
37	YP30352100000	后板铝板标基	2024	1	
36	SIC-49A-R2-ALL-06	后上面板	SPCC15	1	
35	SIC-49A-R2-ALL-07	后下面板	SPCC15	1	
34	SIC-49A-R2-ALL-08	顶板	焊接件	1	
33	YW64001000100	六角头螺等M10	4 0	4	
32	YW66102000100	平垫圈11*20*2	140HV	4	
31	YW65010000000	标准型弹簧垫圈10	65Mn	4	
30	YW60102500000	六角头螺栓M10*35	12 9	4	
29	YW03000300300	固定脚轮3寸 黑色	组合作	2	
28	SIC-49A-R2-A-ALL	机架整体组合	组合作	1	
27	YW62063500000	大扁头螺栓M6*35	4 8	32	
26	SIC-49A-R2-ALL-03	左上侧板	SPCC15	1	
25	SIC-49A-R2-ALL-09	侧防丝网	PA66	2	
24	YW00816100000	门锁 (MS816)	组合作	2	
23	SIC-49A-R2-ALL-10	侧防丝网	PA66	2	
22	YP30425000000	泵浦压力标基	2024	1	
21	YP30804900700	铝铭名牌 (小)集团通用	2024	1	
20	YM60670000600	风扇AGD710S-TDM-VW04	组合作	1	
19	YE80317506700	SF317503A.01 (弹臂控制器)	组合作	1	
18	YE41106200000	门联锁电幕器	组合作	1	
17	SIC-49A-R2-ALL-01	前上面板	SPCC15	1	
16	YW60203100400	铰链大CL203-1 (左)	组合作	2	
15	SIC-49A-R2-ALL-02	前下面板	SPCC15	1	
14	SIC-49A-R2-C-ALL	冷媒系统	组合作	1	
13	YW02000400000	不锈钢管求4寸	SUS304	1	
12	YW03000300000	活动刹车脚轮 黑色	组合作	2	
11	YP31018600000	注意事项标基	结构件	1	
10	YP31158004000	冷水机维修保养铝板标基	结构件	1	
9	SIC-49A-R2-ALL-05	右上侧板	SPCC15	1	
8	SIC-49A-R2-A-01	表板	SPCC15	1	
7	SIC-49A-R2-ALL-04	下侧板	SPCC15	2	
6	SIC-49A-R2-B-ALL	水系统	组合作	1	
5	SIC-49A-R2-C-ALL	冷媒系统	组合作	1	
4	YR40048500000	外壳RS485 0版	组合作	1	
3	YP31051650000	三角形电源3φ400V	结构件	1	
2	BL02010000020	线夹具固定架M32	SPCC15	1	
1	YW62051000100	十字槽扁头螺钉M5x10	4 8	4	
序号	代 号	名 称	材 质	数 量	备 注

技术要求:

1. 零组件用紧固螺钉按标准扭矩上紧无松动;
2. 外表无掉漆、刮伤;
3. 面板装易拆卸, 无干涉、卡蹭。

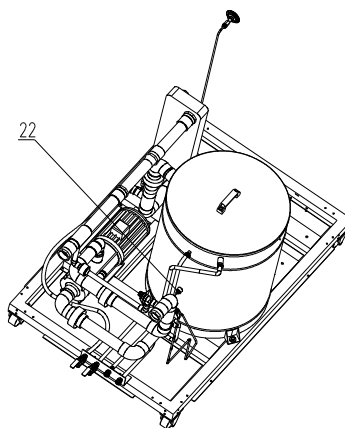
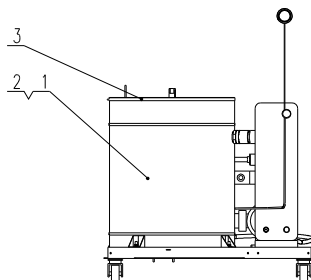
					制图	版号	I	标题	SIC-49A-R2	图号	SIC-49A-R2-ALL	比例	1:20	数量	1	
					设计	核准		总装图								
⑪	无	见本图		20250210	校对			 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.						表面要求		/
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20190301							物料号		/



技术要求:
1 零组件用紧固螺钉按标准扭矩上紧无松动;
2 外表无掉漆、刮伤;

					制图		版号	E	标题	SIC-49A-R2	图号	比例	1:18	数量	1
					设计		核		机架整体组合	SIC-49A-R2-A-ALL			材质	组合件	
①		见本图		20250210	校对		准			信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	表面要求	/			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20190301				物料号	/		

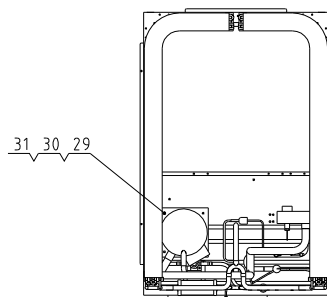
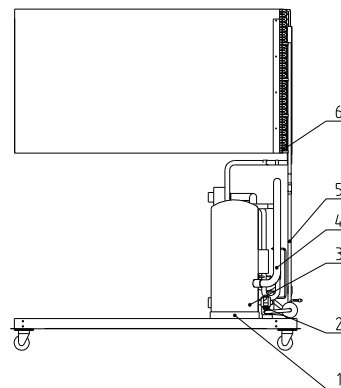
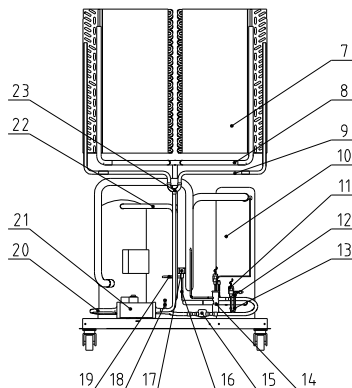
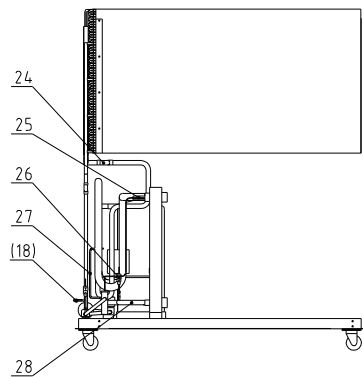
2	SIC-49A-R2-A-ALL-02	上框架组合	组合件	1	
1	SIC-49A-R2-A-ALL-01	底框架组合	组合件	1	
序号	代 号	名 称	材 质	数 量	备 注



1. 金属接头与塑胶接头连接处缠上生料带密封;
2. PVC-U型胶水管的连接使用专用的连接胶水;
3. 组装完成后使用0.7Mpa压力的水试漏, 不得有渗漏;
4. 水管和水箱需做保温处理。

				制图		版号		D		标题		图号		比例		1:20		数量		1	
				设计		核准				SIC-49A -R2		SIC-49A -R2-B-ALL				材质		组合件			
⑪		无		见本图		20250210		校对				信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		表面要求		/					
标记		更改前		更改后		更改人		日期		审核		日期		20190301		物料号		/			

22	YF90001600000	侧装塑料闸阀式启闭开关JL6	组合件	1	选装
21	YW59010200000	浮球开关 铜1/2"	组合件	1	
20	YW52010400000	不锈钢三通1/4"	组合件	1	
19	SIC-49A-R2-B-05	水泵出水管组合	组合件	1	
18	YW02182900000	不锈钢管束 (18-29)	SUS303	8	
17	YW50001208200	铜球阀1/2寸(内牙)	组合件	2	
16	SIC-49A-R2-B-02	回水管组合	组合件	1	
15	YR60051000000	铜编织管内径16MM±100M	组合件	4	
14	YM21850300100	前元水泵SHF8-50	组合件	1	高压使用
13	YM21840300100	前元水泵SHF8-40	组合件	1	中压使用
12	BH12121600010	铜插心1/2"	H58	3	
11	SIC-49A-R2-B-03	泵排水管组合	组合件	1	
10	YW850010000100	压力泵0-10KG(水压表)	组合件	1	
9	YW80061400200	L型快速气嘴接头	组合件	3	
8	BH12060701710	接头1/4寸PT转1/4寸H	H58	1	
7	SIC-49A-R2-B-09	出水管旁通组合	组合件	1	
6	YR60620000100	透明胶管	PE	15	
5	YR90000022000	扎带	塑胶	3	
4	SIC-49A-R2-B-04	水泵吸水管组合	组合件	1	
3	SIC-49A-R2-B-08	水箱盖	SUS304	1	
2	YP60101040000	橡塑保温棉		2	
1	SIC-49A-R2-B-07	水箱体	组合件	1	
序号	代 号	名 称	材 质	数 量	备 注



技术要求:

1. 铜与不锈钢焊接推荐焊条含银至少20%，铜与铜焊接焊条含银量5%，各部件安装牢固美观，使用低磷焊条时需要更高的焊接工艺；
2. 焊接时需做抗氧化保护，焊接后管道系统内不得有灰渣异物，焊口光滑；
3. 组装完成后冷媒系统充入3.2MPa氮气保压，10小时压力表读数无变化。
4. 低温段铜管以及蒸发器表面需包上保温棉。
5. 感温探头也需要做保温处理。

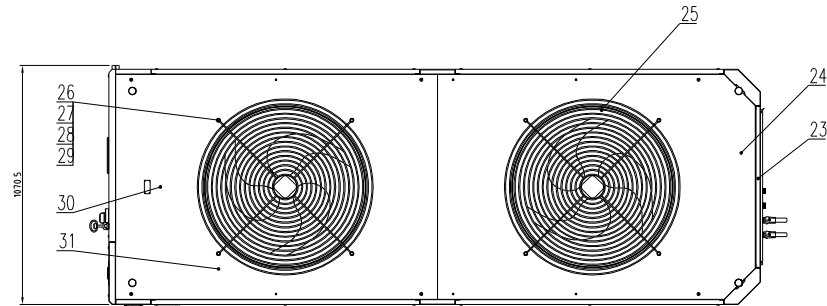
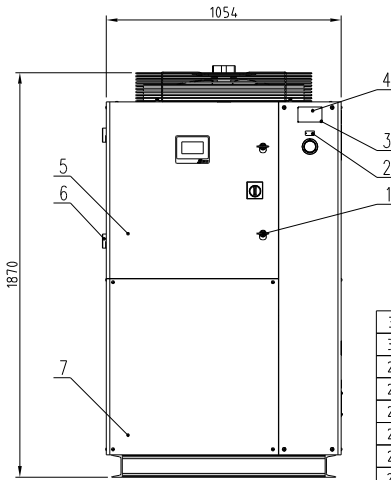
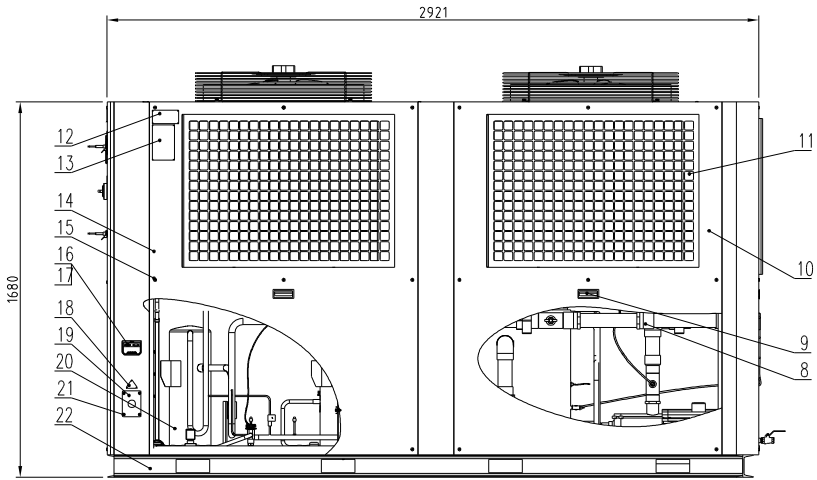
31	YW66082200100	大型膨胀阀/750/12 4.2kg/分 进口	14.0HV	4	
30	YW65008000100	标准型膨胀阀/750/12 8-进口	65Mn	4	
29	YW60085000000	六角头膨胀阀/750/12 10kg/分 进口	4.8	4	
28	SIC-49A-R2-C-10	膨胀阀出口管	TP2M	1	
27	YS30063500000	膨胀阀均压管	TP2M	0.5	
26	YE15200300400	1/4" 1/16" 30MPa 膨胀阀接头-30MPa	结构件	1	
25	本图	保温包	组合件	1	
24	YW05000700800	铜三通Y型7分	TP2Y	1	
23	YW05000500900	铜三通Y型5分	TP2Y	1	
22	SIC-49A-R2-C-05	压缩机排气管	TP2M	1	
21	YW85030500100	干燥过滤器D3306S	组合件	1	
20	SIC-49A-R2-C-09	过滤器出液管	TP2M	1	
19	SIC-49A-R2-C-11	旁通阀进气管	TP2M	1	
18	YS30063500000	软管铜管 $\phi 6.35 \pm 0.6$	TP2M	0.5	
17	YE90062402100	旁通电磁阀FDP-6A42	组合件	1	
16	SIC-49A-R2-C-12	旁通阀出气管	TP2M	1	
15	YW85001500100	视液镜HMT-1TT5	组合件	1	选装
14	YW85125800000	膨胀阀TPS 12 2MA 5/8" 1/16"	组合件	1	
13	YW59001400600	铜Y型接头1/4寸	TP2Y	2	
12	YW85010400300	加液顶针阀1/4寸 (R410A用)	组合件	4	
11	YE15200500400	1/4" 1/16" 30MPa 膨胀阀接头-30MPa	结构件	1	
10	YW87490100000	板式蒸发器SIC-49A-R2-C-01	组合件	1	
9	SIC-49A-R2-C-07	左右冷凝器出液管	TP2M	1	
8	SIC-49A-R2-C-06	左右冷凝器进气管	TP2M	1	
7	SIC-49A-R2-C-03	右冷凝器	组合件	1	
6	SIC-49A-R2-C-02	左冷凝器	组合件	1	
5	SIC-49A-R2-C-08	过滤器进液管	TP2M	1	
4	SIC-49A-R2-C-04	压缩机回气管	TP2M	1	
3	YM70018200000	谷轮压缩机2P182RCB-TFD	组合件	1	
2	YE90207500500	液管电磁阀200RBT75T	组合件	1	选装
1	YE90715202500	由轴箱加热管	组合件	1	

					制图		版号	F	标题	SIC-49A-R2	图号	SIC-49A-R2-C-ALL	比例	1:22	数量	1
					设计		核准			冷媒系统					材质	组合件
(F1)		见本图		20250210	校对		核准								表面要求	/
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20190301							物料号	/



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

制冷量(7℃出水)	制冷量(10℃出水)	制冷量(15℃出水)	总功率(中/高压)	冷冻水入口 (inch)	冷冻水出口 (inch)	排水口 (inch)	水箱补水口 (inch)	冷冻水流量(L/min)	水箱容量度(L)	重量(kg)	版本号
52kw	56kw	66kw	21.4/22.4kw	Rc2	Rc2	Rc1/2	Rc1/2	189.2	137	910	B



技术要求:

- 1 零组件用紧固螺钉按标准扭矩上紧无松动;
- 2 外表无掉漆、刮伤;
- 3 面板装备易拆卸, 无干涉、卡阻。

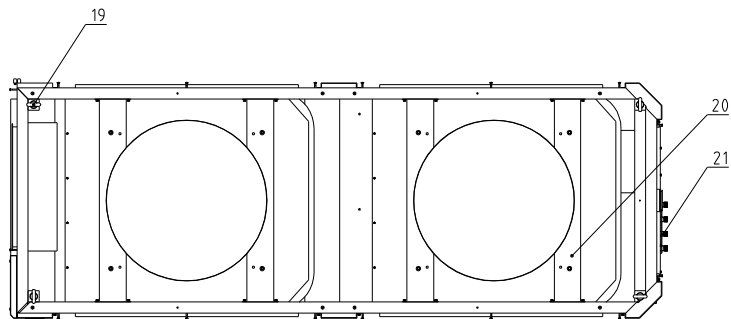
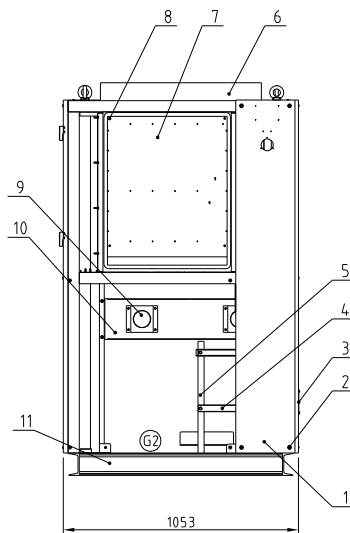
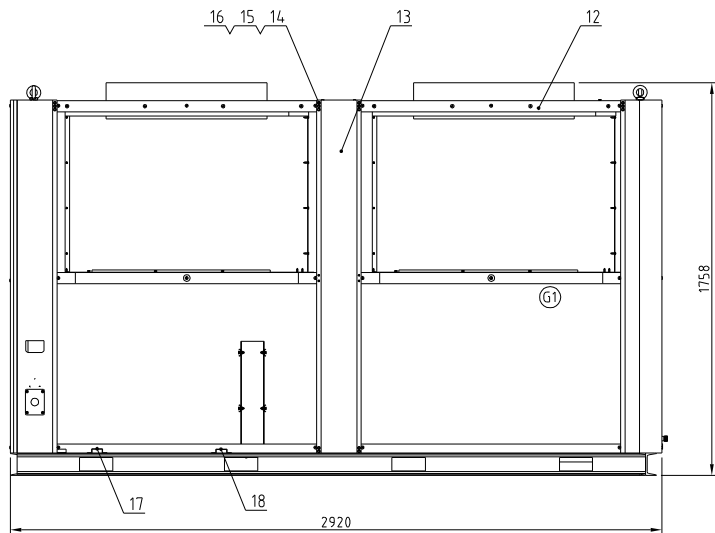
					制图	版号	I	标题	SIC-66A-R2	图号	SIC-66A-R2-ALL
					设计	核准		总装图			
⑪		见本图	20250210	校对							
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20210228				

31	SIC-66A-R2-ALL-06	前顶板	SPCC15	1	
30	YP304.32000000	风扇转向标架	2024	1	
29	YW64001000100	六角头螺母M10	4.0	4	
28	YW66102000100	平垫圈11*20*2	14.0HV	4	
27	YW65010000000	标准型弹簧垫圈10	65Mn	4	
26	YW60102500000	六角头螺栓M10*35	12.9	4	
25	YM60671000600	风扇A6D710S-7DM-YW04	组合件	2	
24	SIC-66A-R2-ALL-07	后顶板	SPCC15	1	
23	SIC-66A-R2-ALL-04	后板组合	SPCC15	1	
22	SIC-66A-R2-A-ALL	机架整体组合	组合件	1	
21	YW62051000100	十字槽扁头螺钉M5x10	4.8	4	
20	SIC-66A-R2-C-ALL	冷凝系统	组合件	1	
19	BL50290000020	线夹具固定板PG29	SPCC15	1	
18	YP31051650000	三角形电源3φ400V	结构件	1	
17	YR40048500000	外壳RS485 0版	组合件	1	
16	YE90048501200	通信接口板S-485	组合件	1	
15	YW62063500000	大扁头螺丝M6*35	4.8	4.6	
14	SIC-66A-R2-ALL-02	右前侧板组合	SPCC15	1	
13	YP31115800400	冷水机维修保养铝板标架	结构件	1	
12	YP31018600000	注意事项标架	结构件	1	
11	SIC-66A-R2-ALL-01/02	侧防尘网	PA66	4	
10	SIC-66A-R2-ALL-03	右后侧板组合	SPCC15	3	
9	YR40914040000	密封胶梯形拉手90*40	组合件	5	
8	SIC-66A-R2-B-ALL	水系统	组合件	1	
7	SIC-98A-R2-ALL-02	前下面板	SPCC15	1	借用
6	YW06203100400	铰链大CL203-1 (左)	组合件	2	
5	SIC-98A-R2-ALL-01	前上面板	SPCC15	1	借用
4	YP30804900700	铝板铭牌 (小) 集团通用	2024	1	
3	YW69020500000	铆钉GB/T 827 2x5	4.8	27	
2	YP30425000000	泵浦压力标架	2024	1	
1	YW00816100000	门锁 (MS816)	组合件	2	

序号	代 号	名 称	材 质	数 量	备 注
			比例 1:20	数量 1	
			材质 组合件		
			表面要求	/	
			物料号	/	



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

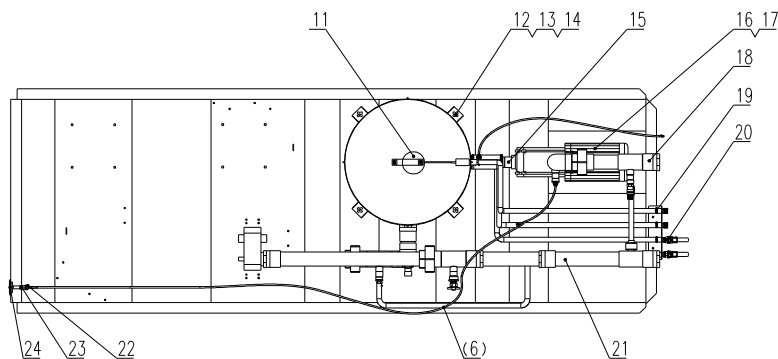
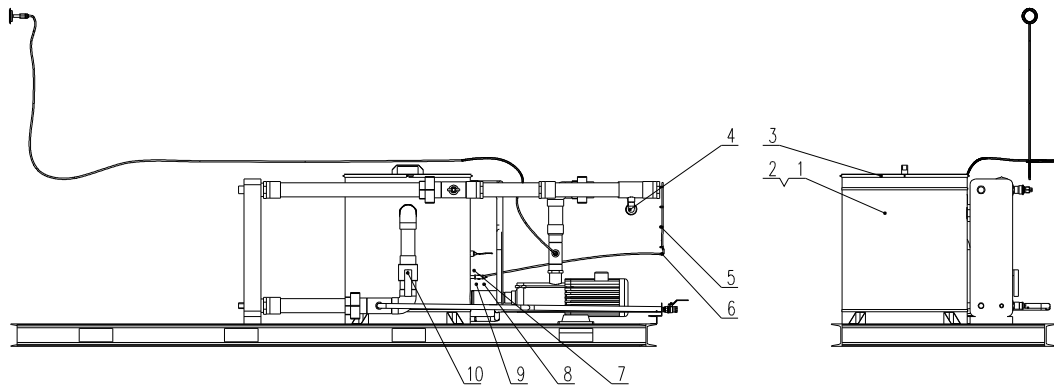


技术要求:
1 去除毛刺飞边, 棱边倒钝;
2 未注尺寸公差应符合 GB/T1804-m 的要求;
3 各钣金件间焊接牢固。

					制图		版号	G	标题	SIC-66A-R2	图号	SIC-66A-R2-A-ALL	比例	1:20	数量	1
①	无	取消补水口固定板		20250210	设计		核		机架				材质	组合件		
②	无	取消过滤器固定板		20250210	校对		准						表面要求			/
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	2021028					物料号			/

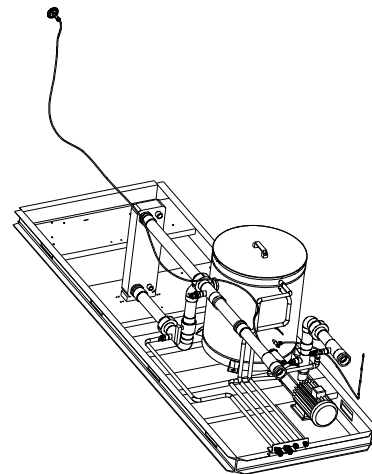
21	SIC-33A-R2-A-38	集水器固定板	SPCC2.0	1	借用
20	SIC-98A-R2-A-24	风扇固定架	SPCC3.0	4	借用
19	SIC-48A-R2-A-19	吊柱	Q235A	2	借用
18	SIC-66A-R2-A-15	视液镜固定架	SPCC1.5	2	选装
17	SIC-66A-R2-A-14	液管电磁阀固定架	SPCC1.5	2	选装
16	YW66061300000	平垫圈GB/T97.1 6-通孔	4.8	20	
15	YW65006000100	螺母GB/T6170 6-通孔	4.8	20	
14	YW60062000100	六角螺母GB/T6170 M20-6.8-通孔	4.8	20	
13	SIC-98A-R2-A-05	右中立柱	SPCC3.0	1	借用
12	SIC-66A-R2-A-03/03	顶右横梁	Q235A	1	
11	SIC-66A-R2-A-ALL-01	机架焊接图	组合件	1	
10	SIC-98A-R2-A-21	进出水管固定横梁	SPCC3.0	1	借用
9	SIC-98A-R2-A-20	进出水管固定折板	SPCC2.0	2	借用
8	SIC-66A-R2-A-09	电控箱	SPCC1.5	1	
7	SIC-98A-R2-A-10	电泵底座	SECC1.5	3	借用
6	SIC-66A-R2-A-08	冷凝器盖板	SPCC2.0	2	
5	SIC-66A-R2-A-04	蒸发器固定槽	SPCC3.0	2	
4	SIC-98A-R2-A-15	蒸发器固定横梁	SPCC1.5	4	借用
3	BL02010000020	螺母固定板M2 50-S-01	4.8	1	借用
2	YW62063500000	十字轴头GB/T15111 M20-6.8-通孔	4.8	4	
1	SIC-98A-R2-A-01	表板	SPCC1.5	1	借用
序号	代号	名称	材质	数量	备注

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



技术要求:

- 1 金属接头与塑胶接头连接处缠上生料带密封;
- 2 PVC-U塑胶水管的连接使用专用的连接胶水;
- 3 组装完成后使用0.7Mpa压力的水试漏,不得有渗漏;
- 4 水管和水箱需做保温处理。

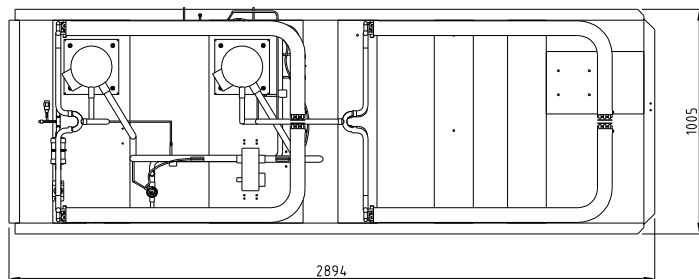
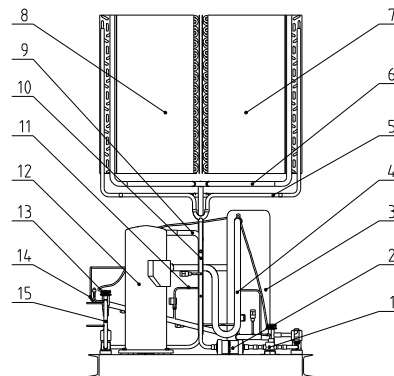


24	YW85001000100	压力表0-10KG(水压表)	组合件	1	
23	BH12060701710	接头1/4寸PT转1/4寸H58	2		
22	YW80061400200	L型快速气管接头	组合件	2	
21	SIC-66A-R2-B-02	回水管组合	组合件	1	
20	YW50001208200	钢球阀1/2寸(内G牙)	组合件	2	
19	YW02182900000	不锈钢管束(18-29)	SUS303	8	
18	SIC-66A-R2-B-05	出水管组合	组合件	1	
17	YM21125000300	南元水泵SHF12-50	组合件	1	高压使用
16	YM21124000600	南元水泵SHF12-40	组合件	1	中压使用
15	SIC-66A-R2-B-04	吸水管插芯	SUS304	1	
14	YW66082200100	大垫圈C级8.4达克姆	4.8	8	
13	YW65008000100	标准型弹簧垫圈 8	4.8	8	
12	YW60082000200	六角头螺栓M8*20达克姆	4.8	8	
11	YW59010200000	浮球开关 铜1/2"	组合件	1	
10	SIC-66A-R2-B-03	板换出水管组合	组合件	1	
9	YW52010400000	不锈钢三通1/4"	组合件	1	
8	YE90001400700	测温探头Φ4X85	组合件	2	
7	YE90001600000	侧装型鸭嘴式液位开关M16	组合件	1	选装
6	YR60620000100	透明胶管	组合件	1	
5	YR90000022000	扎带	塑胶	3	
4	SIC-66A-R2-B-06	出水管旁通组合	组合件	1	
3	SIC-49A-R2-B-08	水箱盖	SUS304	1	借用
2	YP60101040000	橡塑保温棉	组合件	3	
1	SIC-98A-R2-B-06	水箱体	组合件	1	借用
序号	代号	名称	材质	数量	备注

					制图		版号	E	标题	SIC-66A-R2	图号	SIC-66A-R2-B-ALL	比例	1:20	数量	1
					设计		核准			水系统					材质	组合件
①	无	见本图		20250210	校对		核准						表面要求		/	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20211028					物料号		/	



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

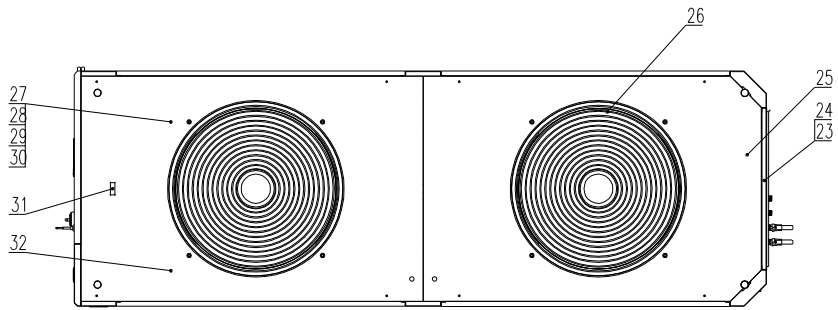
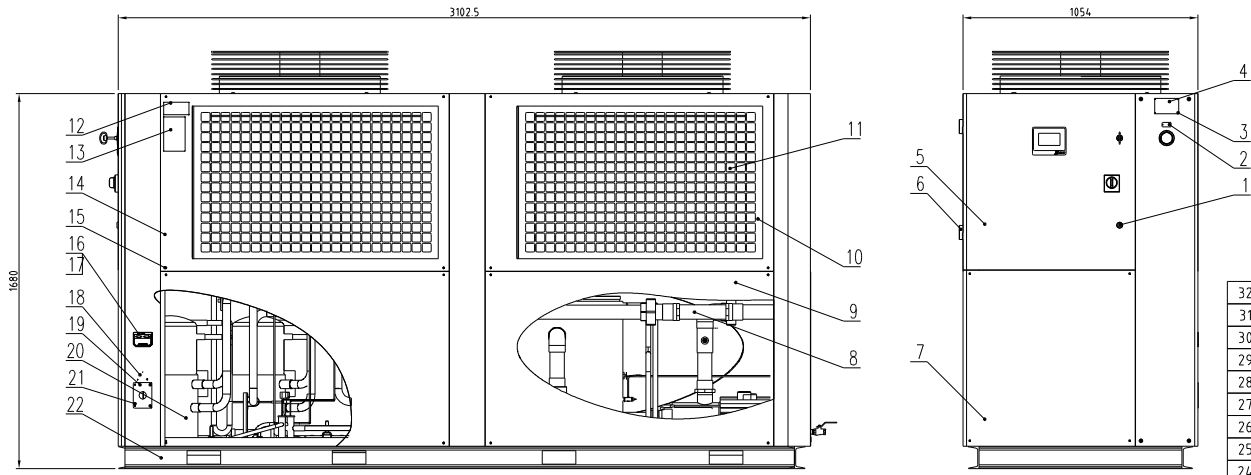


1. 铜与不锈钢焊接按焊条含银至少20%，铜与铜焊接焊条含银量5%，各部件安装牢固美观，使用低磷焊条时需求更高的焊接工艺；
2. 管道焊接需做氧化保护，焊接后管道系统内不得有灰渣异物，焊口光滑；
3. 组装完成后冷媒系统充入3.2MPa氮气保压，10小时压力表读数无变化。
4. 低温段铜管以及蒸发器表面需包上保温棉。
5. 感温探头也需要做保温处理。

					制图	版号	D	标题	SIC-66A-R2	图号		比例	1:20	数量	1
					设计			冷媒系统		SIC-66A-R2-C-ALL				材质	组合作
①	无	新增紫铜等径直通		20250210	校对		核准		信昌電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			表面要求	/		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20211028					物料号	/		

33	YW05000700800	Y型三通七分	组合件	2	
32	YW05000500900	Y型三通五分	组合件	2	
31	SIC-66A-R2-C-14	后过滤器进液管	TP2M	1	
30	SIC-66A-R2-C-11	后压缩机排气管	TP2M	1	
29	SIC-66A-R2-C-12	后压缩机回气管	TP2M	1	
28	SIC-66A-R2-C-15	后膨胀阀出液管	TP2M	1	
27	YW51635000100	聚酰胺长直片长3.5mm宽0.5mm	TP2M	2	
26	SIC-66A-R2-C-08	前膨胀阀出液管	TP2M	1	
25	SIC-66A-R2-C-07	前压缩机旁通管	TP2M	1	
24	YE90042402100	旁通电磁阀PDB-4A	组合件	2	AC24V
23	YE15200300400	制冷剂/2000R16流量控制阀-20psi	结构件	2	
22	SIC-66A-R2-C-09	前压缩机均衡管	TP2M	1	
21	YE90207500500	液管电磁阀200RB7T5T	组合件	2	AC24V 选装
20	SIC-66A-R2-C-07	前膨胀阀进液管	TP2M	1	
19	YS30063500000	606铜管	TP2M	2	
18	YE15200500400	制冷剂/2000R16流量控制阀-20psi	结构件	2	
17	YW85010400300	冰浆顶针阀1/4寸(R410A用)	组合件	4	
16	SIC-66A-R2-C-03	前压缩机回气管	TP2M	1	
15	SIC-66A-R2-C-14	后膨胀阀进液管	组合件	1	
14	SIC-66A-R2-C-16	后压缩机均衡管	TP2M	1	
13	YW85712500000	膨胀阀BAE 7	组合件	2	
12	YM70018200000	全装压缩机ZP122KZC-TFD	组合件	2	
11	SIC-66A-R2-C-17	后压缩机旁通管	TP2M	1	
10	SIC-66A-R2-C-06	后过滤器进液管	TP2M	1	
9	SIC-66A-R2-C-02	前压缩机排气管	TP2M	1	
8	SIC-33A-R2-C-02	左翅片式冷凝器	组合件	2	借用
7	SIC-33A-R2-C-03	右翅片式冷凝器	组合件	2	借用
6	SIC-66A-R2-C-04	冷凝器进气管	TP2M	4	
5	SIC-66A-R2-C-05	冷凝器出液管	TP2M	4	
4	SIC-66A-R2-C-03	前压缩机回气管	TP2M	1	
3	SIC-66A-R2-C-01	板式蒸发器SIC66A-E2-C-01	组合件	1	
2	YW85016500100	干燥过滤器EK16ES	组合件	2	
1	YW85001500100	视液镜HMI-1TT5	组合件	1	选装
序号	代号	名称	材质	数量	备注

制热量(7℃出水)	制热量(10℃出水)	制热量(15℃出水)	总功率(中/高压)	冷冻水入口 (inch)	冷冻水出口 (inch)	排水口 (inch)	水箱补水口 (inch)	冷冻水流量(L/min)	水箱容量度(L)	重量(kg)	版本号
77kw	87kw	98kw	29.1/30.1kw	Rc2	Rc2	Rc1/2	Rc1/2	281	137	1110	B



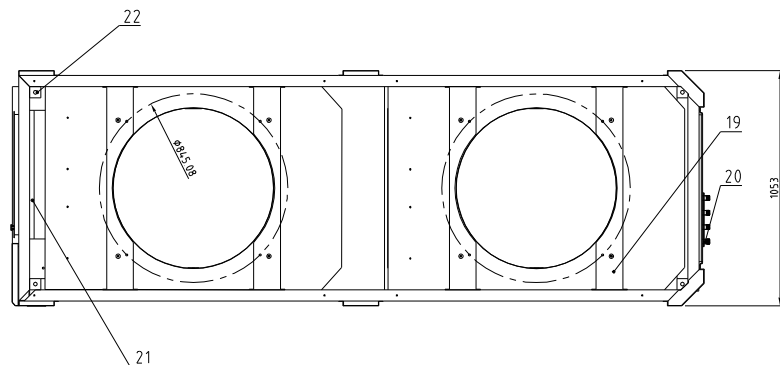
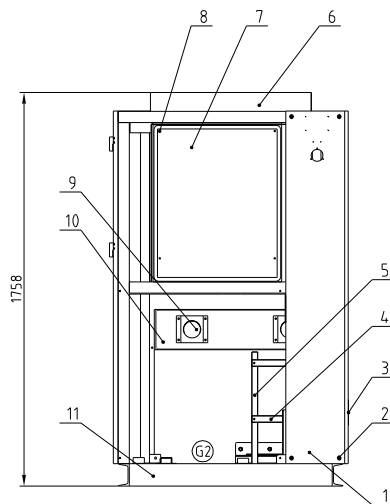
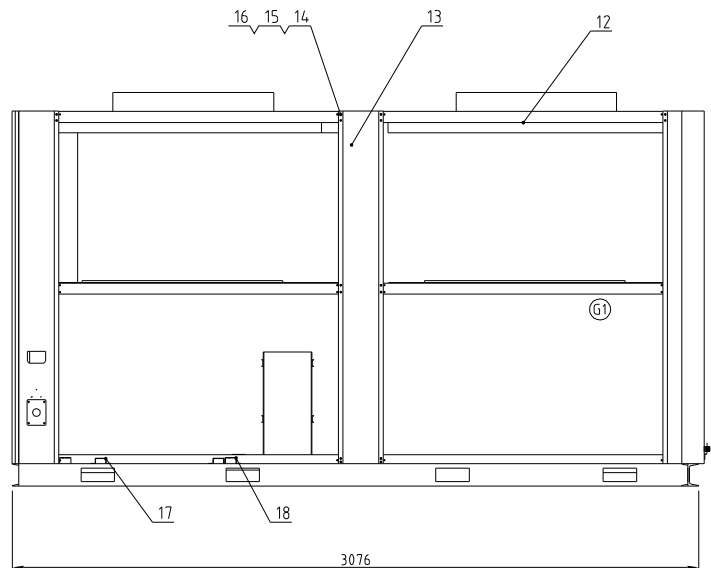
32	SIC-98A-R2-ALL-10	前顶板	SPCC15	1	
31	YP304.32000000	风扇转向标签	2024	1	
30	YW64001000100	六角头螺栓M10	4.0	4	
29	YW66102000100	平垫圈11*20*2	14.0HV	4	
28	YW65010000000	标准型弹簧垫圈10	65Mn	4	
27	YW60102500000	六角头螺栓M10*35	12.9	4	
26	YM60671000600	风扇A6D710S-7DM-VW04	组合件	2	
25	SIC-98A-R2-ALL-11	后顶板	SPCC15	1	
24	SIC-98A-R2-ALL-07	下后板	SPCC15	1	
23	SIC-98A-R2-ALL-06	上后板组合	SPCC15	1	
22	SIC-98A-R2-A-ALL	机架整体组合	组合件	1	
21	YW62051000100	十字槽扁头螺钉M5x10	4.8	4	
20	SIC-98A-R2-C-ALL	冷媒系统	组合件	1	
19	BL50290000020	线夹具固定板PG29	SPCC15	1	
18	YP31051650000	三角形电源3Φ400V	结构件	1	
17	YR40048500000	外壳RS485 0版	组合件	1	
16	YE90048501200	通信接口板S-485	组合件	1	
15	YW62063500000	大扁头螺丝M6*35	4.8	4.6	
14	SIC-98A-R2-ALL-03	上侧板组合1	SPCC15	1	
13	YP31115800400	冷水机维护保养铝板标签	结构件	1	
12	YP31018600000	注意事项标签	结构件	1	
11	SIC-98A-R2-ALL-08	侧防尘网	PA66	4	
10	SIC-98A-R2-ALL-04	上侧板组合2	SPCC15	3	
9	SIC-98A-R2-ALL-05	下侧板	SPCC15	4	
8	SIC-98A-R2-B-ALL	水系统	组合件	1	
7	SIC-98A-R2-ALL-02	前下面板	SPCC15	1	
6	YW06203100400	铰链大CL203-1 (左)	组合件	2	
5	SIC-98A-R2-ALL-01	前上面板	SPCC15	1	
4	YP30804900700	铝板铭牌 (小) 集团通用	2024	1	
3	YW69020500000	铆钉GB/T 827 2x5	4.8	27	
2	YP30425000000	泵浦压力标签	2024	1	
1	YW00816100000	门锁 (MS816)	组合件	2	

技术要求:
1 零组件用紧固螺钉按标准扭矩上紧无松动;
2 外表无掉漆、刮伤;
3 面板装备易拆卸, 无干涉、卡滞。

					制图	谢浩斌	版号	I	标题	SIC-98A-R2	图号	SIC-98A-R2-ALL	比例	1:20	数量	1
					设计	黄伟剑	核		总装图						材质	组合件
⑪		见本图	谢浩斌	20250210	校对	黄伟剑	准	谢仲铭								/
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	李翼	日期	20211028					表面要求			/
													物料号			/



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



技术要求:

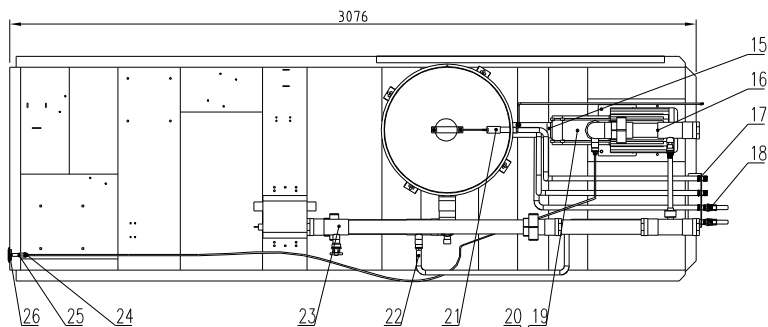
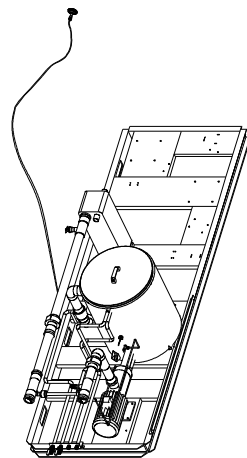
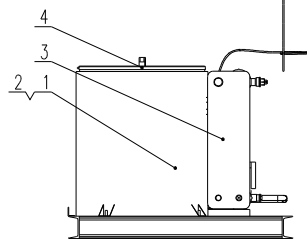
- 1 零组件用紧固螺钉按标准扭矩上紧无松动;
- 2 外表无掉漆、刮伤;
- 3 面板装备易拆卸, 无干涉、卡阻。

					制图	谢浩斌	版号	G	标题	SIC-98A-R2	图号	SIC-98A-R2-A-ALL	比例	1:20	数量	1
②	无	取消补水口固定板	林伟豪	20250210	设计	黄伟创	核	谢仲铭	机架				表面要求	/		
③	叠片式过滤器2寸	取消	谢浩斌	20250210	校对	黄伟创	准						物料号	/		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	李翼	日期	20211028								

22	SIC-48A-R2-A-19	吊柱	Q235A	2	借用
21	SIC-98A-R2-A-19	电控箱固定块	SPCC2.0	1	借用
20	SIC-33A-R2-A-38	集水器固定板	SPCC2.0	1	借用
19	SIC-98A-R2-A-24	风扇固定架	SPCC3.0	4	
18	SIC-98A-R2-A-31	支撑块	SPCC1.5	2	选装
17	SIC-98A-R2-A-32	视液镜固定架	SPCC1.5	2	选装
16	YW66061300000	平垫圈GB/T97.1 6-通孔	4.8	20	
15	YW65006000100	螺母GB/T6170 6-通孔	4.8	20	
14	YW60062000100	六角螺母GB/T6170 M20-4.8-通孔	4.8	20	
13	SIC-98A-R2-A-05	右中立柱	SPCC3.0	1	
12	SIC-98A-R2-A-23	顶右横梁	Q235A	1	
11	SIC-98A-R2-A-ALL-01	机架焊接图	组合作件		
10	SIC-98A-R2-A-21	进出水管固定横梁	SPCC3.0	1	
9	SIC-98A-R2-A-20	进出水管固定折板	SPCC2.0	2	
8	SIC-98A-R2-A-09	电控箱	SPCC1.5	1	
7	SIC-98A-R2-A-10	电幕底板	SECC1.5	1	
6	SIC-98A-R2-A-27	冷凝器盖板	SPCC2.0	2	
5	SIC-98A-R2-A-14	蒸发器固定箱	SPCC3.0	2	
4	SIC-98A-R2-A-15	蒸发器固定横梁	SPCC1.5	4	
3	BL02010000020	螺母GB/T6170 6-通孔	4.8	1	
2	YW62063500000	十字槽大扁螺钉GB/T15181 M20-4.8-通孔	4.8	4	
1	SIC-98A-R2-A-01	表板	SPCC1.5	1	
序号	代号	名称	材质	数量	备注



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

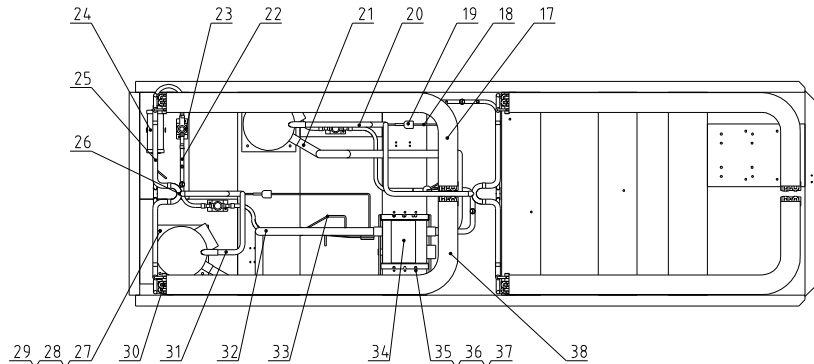
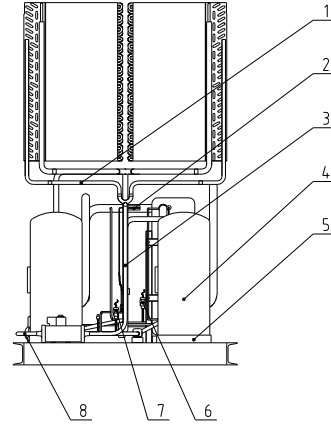
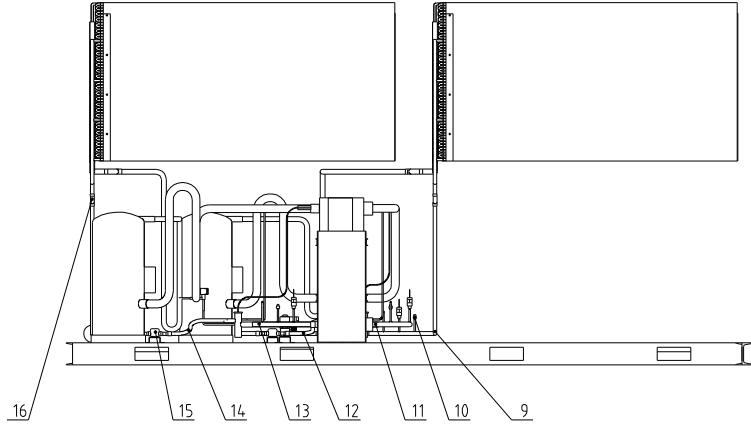


1. 金属接头与塑胶接头连接处缠上生料带密封;
2. PVC-U型胶水管的连接使用专用的连接胶水;
3. 组装完成后使用0.7Mpa压力的水试漏, 不得有渗漏;
4. 水管和水箱需做保温处理。

					制图	谢洛斌	版号	E
					设计	黄伟创	核 准	谢钟铭
①		见本图	谢洛斌	20250210	校对	黄伟创		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	李望	日期	20210208

26	YW80061400200	L型快速水管接头	组合件	2	
25	BH12060701710	接头1/4"PT转1/4"HT	H58	2	
24	YW85001000100	压力表0-10KG(水压表)	组合件	1	
23	SIC-98A-R2-B-02	回水管组合	组合件	1	
22	YR60051000000	钢丝胶管内径16MM±100M	组合件	7M	
21	YW59010200000	浮球阀 铜1/2"	组合件	1	
20	YM21164000400	南元水泵SHF16-40	组合件	1	高压使用
19	YM21163001400	南元水泵SHF16-30	组合件	1	中压使用
18	YW50001020802	铜球阀1/2寸(内G牙)	组合件	2	
17	YW02182900000	不出钢管束(18-29)	SUS303	8	
16	SIC-98A-R2-B-05	水管管组合	组合件	1	
15	SIC-98A-R2-B-04	吸水管滤芯	SUS304	1	
14	YW66082200100	大垫圈C级8.4达克斯	4.8	8	
13	YW65008000100	标准型弹簧垫圈 8	4.8	8	
12	YW60082000200	六角头螺栓M8×20达克斯	4.8	8	
11	SIC-98A-R2-B-03	板换出水管组合	组合件	1	
10	YW52010400000	不锈铜三通1/4"	组合件	1	
9	YE90001400700	测温探頭Φ4X85	组合件	2	
8	YE90001600000	侧装型鸭嘴式液位开关M16	组合件	1	选配
7	YR900000022000	扎带	塑胶	4	
6	YR60620000100	透明胶管	PE	15	
5	SIC-66A-R2-B-06	出水管旁通组合	组合件	1	备用
4	SIC-49A-R2-B-08	水箱盖	SUS304	1	备用
3	YW87980106600	蒸发盘HBL95B-(18-18)D	SUS316L	1	
2	YP60101040000	橡塑保温棉	组合件	3	
1	SIC-98A-R2-B-07	水箱体	组合件	1	
序号	代 号	名 称	材 质	数 量	备 注

标题	SIC-98A-R2	图号	SIC-98A-R2-B-ALL	比例	1:20	数量	1
	水系统				材质	组合件	
 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				表面要求		/	
				物料号	/		



技术要求:

1. 铜与不锈钢焊接推荐焊条含银至少20%，铜与铜焊接焊条含银量5%，各部件安装牢固美观，使用低磷焊条时要求更高的焊接技艺；
2. 焊接时需做防氧化保护，焊接后管道系统内不得有灰渣异物，焊口光滑；
3. 组装完成后冷媒系统充入3.2MPa氮气保压，10小时压力表读数无变化。
4. 低温段铜管以及蒸发器表面需包上保温棉。
5. 高温探头也需要做保温处理。
6. 高温探头应尽可能靠近蒸发器出口，连接管保持垂直不影响美观。

					制图	谢浩斌	版号	D	标题	SIC-98A-R2	图号	SIC-98A-R2-C-ALL	比例	1:20	数量	1
					设计	黄伟创	核准	王立斌	冷媒系统				材质	组合件		
①		见本图	谢浩斌	2024.09.13	校对	黄伟创							表面要求	/		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	李翼	日期	20211028					物料号	/		

38	SIC-49A-R2-C-03	右冷凝器	组合件	1	借用
37	YW66061300000	平垫圈A级6	4.8		
36	YW65006000100	标准弹簧垫圈6	4.8		
35	YW60062000100	六角头螺栓M6x20	4.8		
34	YW87981200000	板式蒸发器SIC-98A-R2-C-01-0	组合件	1	
33	YS30063500000	膨胀阀均压管	TP2M	0.5	
32	SIC-98A-R2-C-02	回气管	TP2M	1	
31	SIC-98A-R2-C-03	排气管	TP2M	1	
30	YW67481900000	十字槽盘头自钻自攻螺钉	4.8	8	
29	YW66082200100	大轴颈轴套YWB614242-1	14.0HV	8	
28	YW65008000100	标准型弹簧垫圈 8	65Mn	8	
27	YW60085000000	六角头螺栓YWB614242-1	4.8	8	
26	YW05000700800	Y型七分铜管三通	TP2M	2	
25	SIC-49A-R2-C-06	左右冷凝器进气管	TP2M	2	借用
24	YW85030500100	干燥过滤器EX306S	组合件	2	
23	YE90207500500	液管电磁阀200RE7T5T	组合件	2	选装
22	SIC-98A-R2-C-06	电磁阀出液管	TP2M	1	
21	SIC-98A-R2-C-12	回气管2	TP2M	1	
20	SIC-98A-R2-C-13	排气管2	TP2M	1	
19	YE90062402100	旁通电磁阀PDF-6A42	组合件	2	
18	YS30063500000	旁通阀出气管	TP2M	0.5	
17	SIC-49A-R2-C-02	左冷凝器	组合件	2	借用
16	YW05000500900	铜三通Y型五分	TP2Y	2	
15	YW85001500100	视镜镜HMI-1T75	组合件	2	选装
14	SIC-98A-R2-C-07	视镜镜出液管	TP2M	1	
13	SIC-98A-R2-C-08	膨胀阀出气管	TP2M	1	
12	SIC-98A-R2-C-16	视镜镜出液管2	TP2M	1	
11	SIC-98A-R2-C-17	膨胀阀出气管2	TP2M	1	
10	YW85010400300	加液顶针阀1/4寸(R410A用)	组合件	8	
9	SIC-98A-R2-C-14	过滤器进液管2	TP2M	1	
8	SIC-98A-R2-C-05	干燥过滤器出液管	TP2M	1	
7	YE15200500400	1/2寸200PDS系列膨胀阀-30A	结构件	2	
6	YE15200300400	1/2寸200PDS系列膨胀阀-30A	结构件	2	
5	YE90715202500	由轴箱加热带 (24V)	组合件	1	
4	YM70018200000	ZP182KC-ITFD	组合件	2	
3	SIC-98A-R2-C-04	过滤器进液管	TP2M	1	
2	木图	保温包	组合件	1	
1	SIC-49A-R2-C-07	左右冷凝器出液管	TP2M	2	借用



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