

冉昆真空科技(浙江)有限公司

公司/客户

项目描述 SH2024-0302-018电气设计

图号 SH2024-0302-018

设计 冉昆真空科技(浙江)有限公司

制造商(公司) 冉昆真空科技(浙江)有限公司

地址 浙江嘉兴

电话 +49 (0)2173 - 3964 - 0

项目名称 SH2024-0302-018

项目负责人 王经理

编辑日期: 2024/3/15

创建者: 虎存山 审核人: 王经理

页数 20

,			7, 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	项目编号
ĺ			1.5HZUZ4=U3UZ=U1.6 EET 127 L1	SH2024-0302-018 图号
	日期	姓名	创建者 虎存山	批准人



日期 2021/3/30 校对

0 1 2 3 4 5 6 7 8

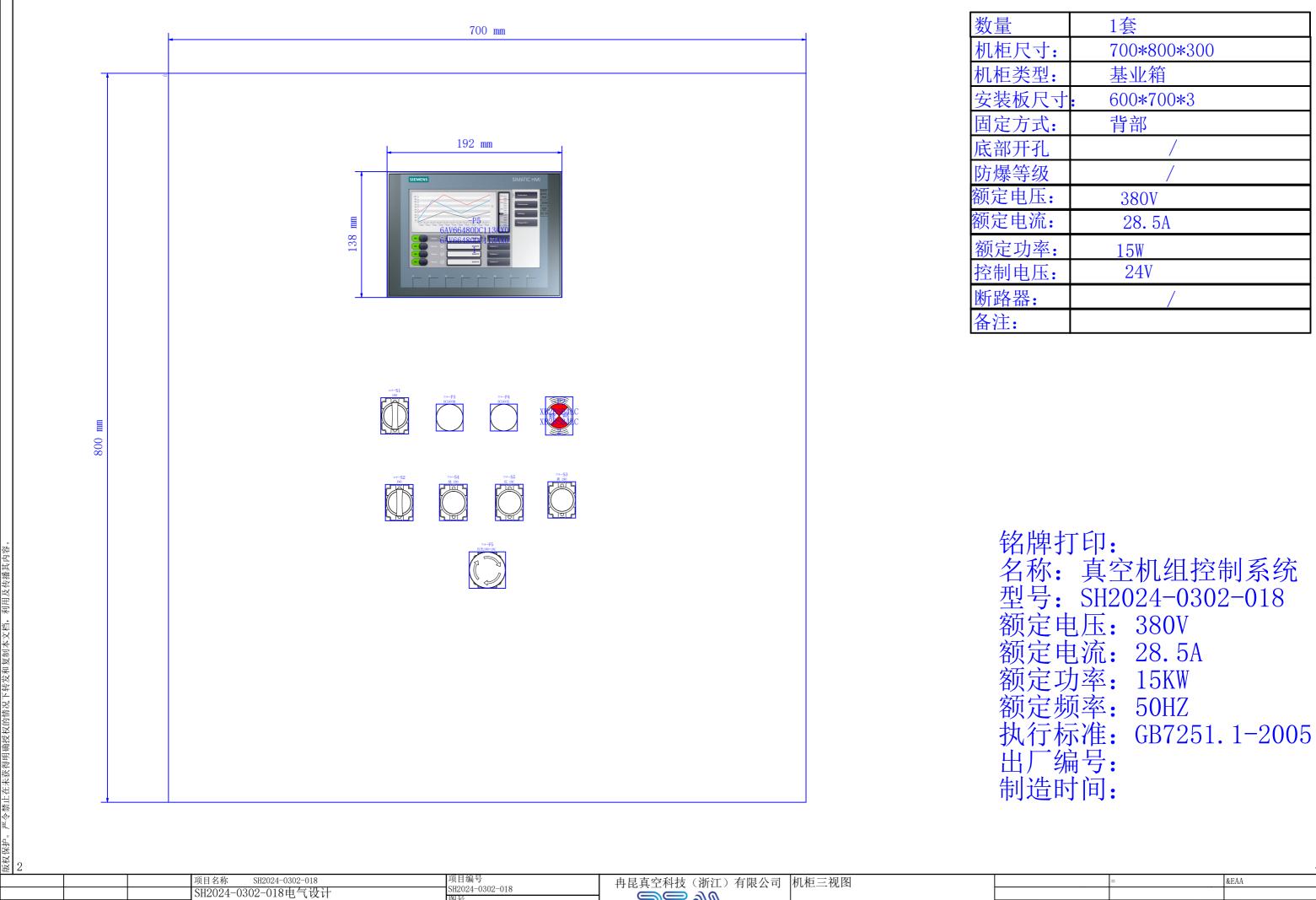
目录

页码	页类型	页描述	日期	编辑者
1	标题页/封页	首页	2021/3/30	EPL
2	目录	目录: &EAA/1 - &EAB/2.a	2024/3/14	虎存山
3	安装板布局	机柜三视图	2024/3/14	虎存山
4	安装板布局	机柜安装板	2024/3/14	虎存山
5	多线原理图	主回路	2024/3/14	虎存山
6	多线原理图	风扇&插座	2024/3/14	虎存山
7	多线原理图	变频器	2024/3/14	虎存山
8	多线原理图	PLC-CPU	2024/3/14	虎存山
9	多线原理图	PLC-AI/COM	2024/3/14	虎存山
10	多线原理图	柜内-DI	2024/3/14	虎存山
11	多线原理图	柜外-DI	2024/3/14	虎存山
12	多线原理图	柜内-DQ	2024/3/14	虎存山
13	多线原理图	柜外-DQ	2024/3/14	虎存山
14	多线原理图	信号处理	2024/3/14	虎存山
15	多线原理图	AI接线	2024/3/14	虎存山
16	多线原理图	通讯界面	2024/3/14	虎存山
17	部件汇总表	部件汇总表 : - MW. EDR-75-24	2024/3/14	虎存山
18	PLC 地址概览		2024/3/14	虎存山
19	PLC 地址概览		2024/3/14	虎存山

§ 1				
			VI - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	项目编号
			SHZUZ4=U3UZ=U1 & m '¬ 137 1.1	SH2024-0302-018 图号
				国 7
多改	日期	姓名	创建者 虎存山	批准人

冉昌	尼真空科技	(浙江)	有限公司
		M	

ī	目录	: &EAA/1 - &EAB/2.a		=
•				
				+
	日期	2024/3/14 校对	虎存山	



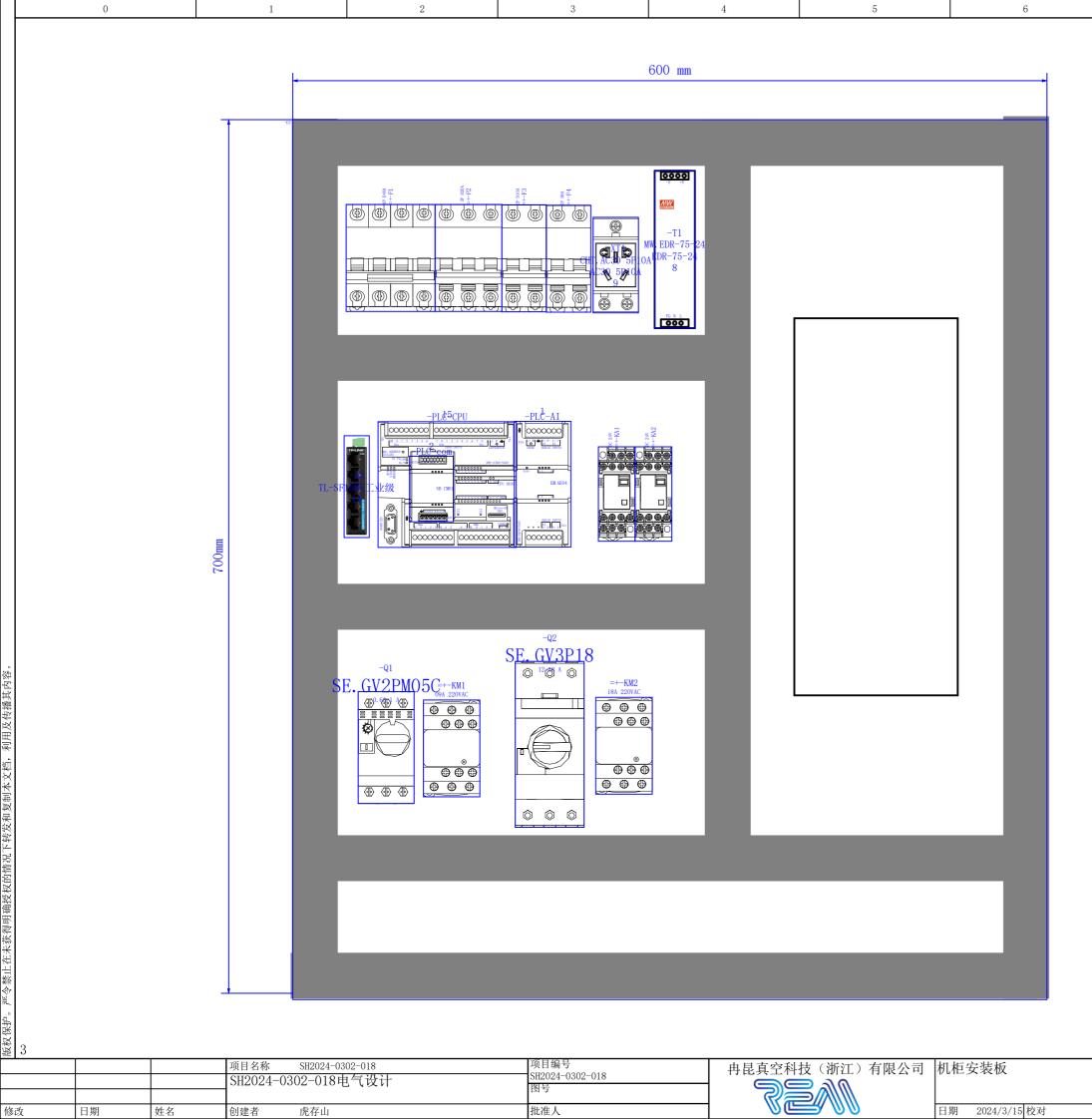
700*800*300

页数

日期

创建者

虎存山



批准人

修改

日期

姓名

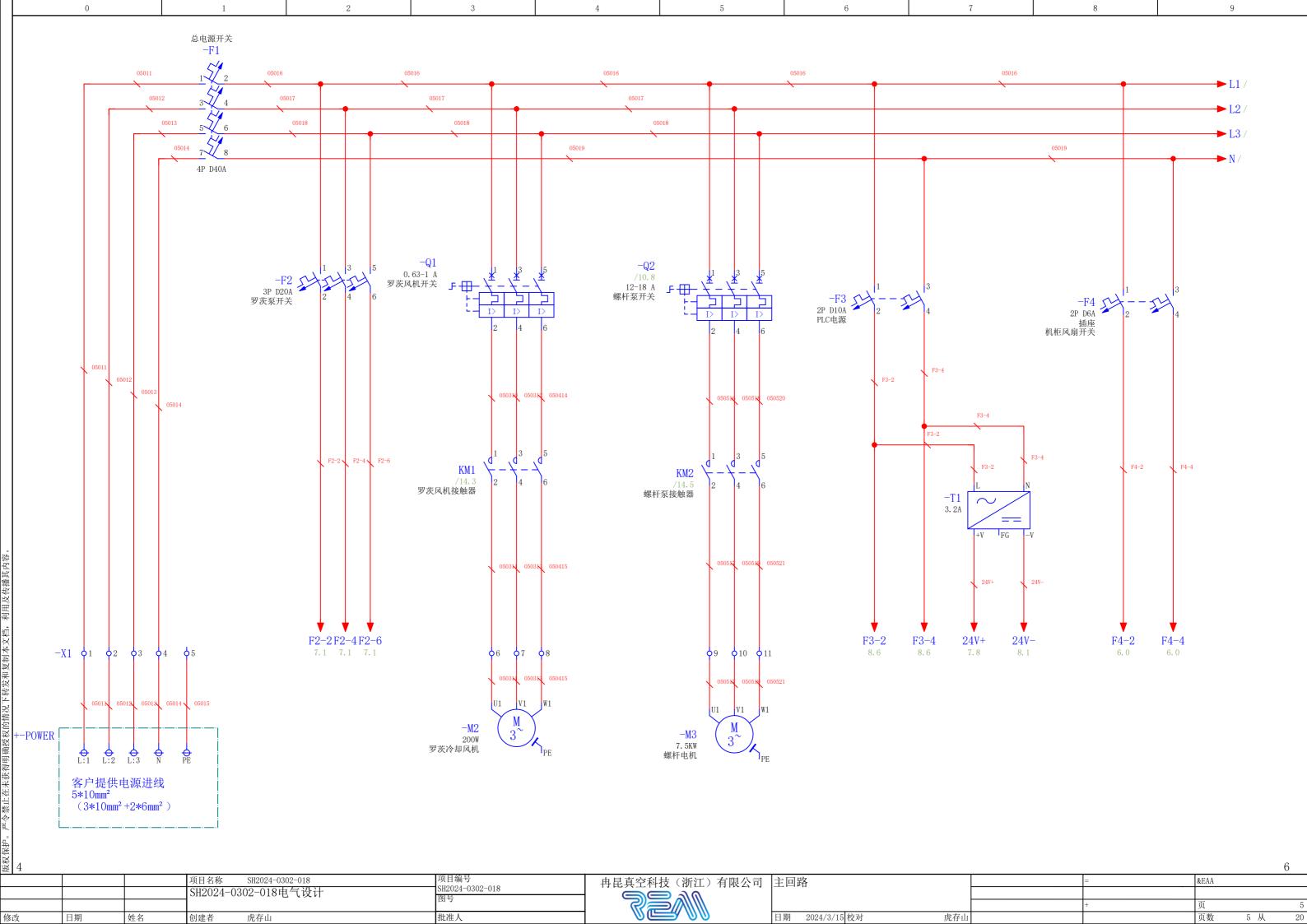
创建者 虎存山

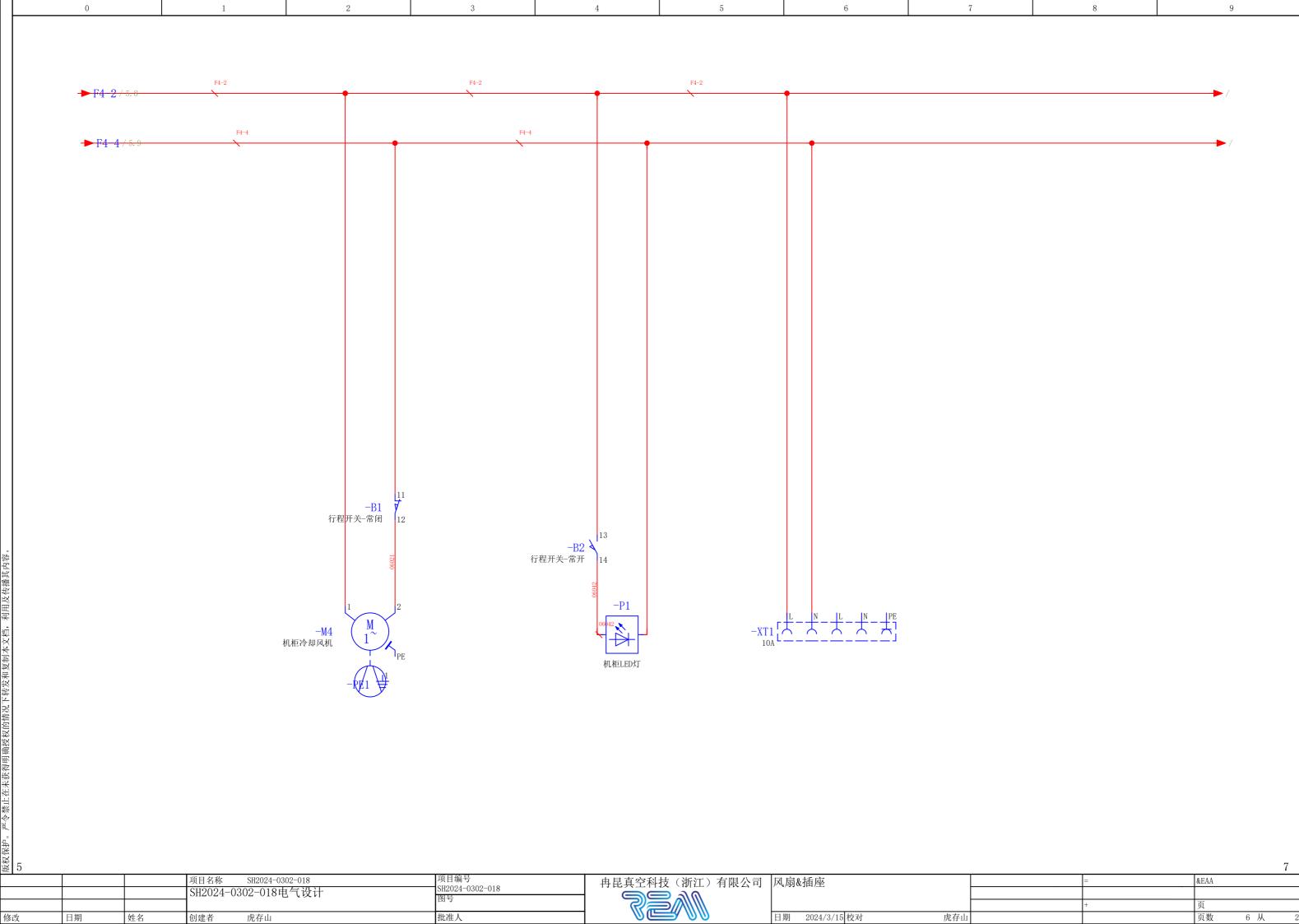
&EAA 页数

9

7

虎存山





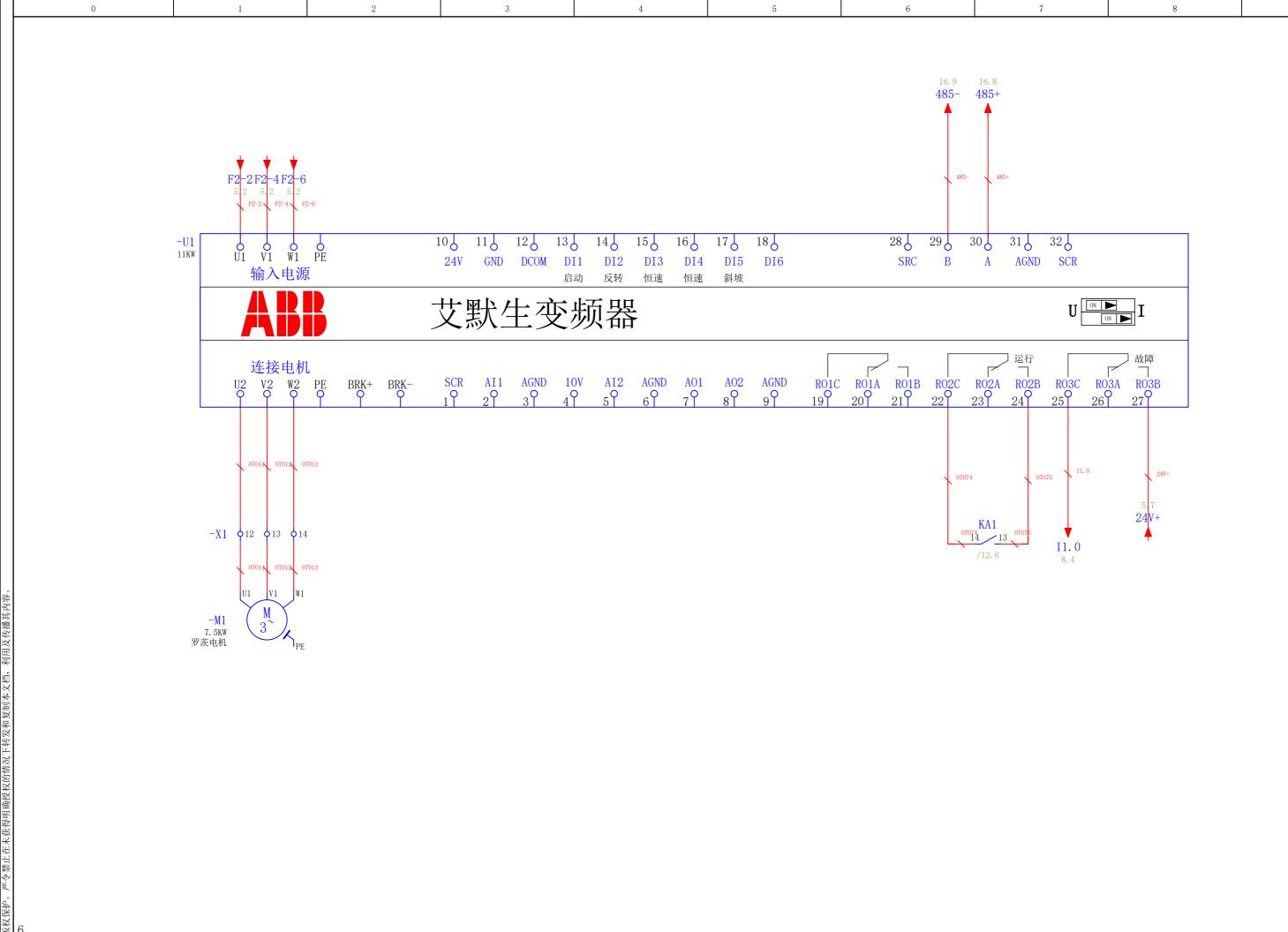
批准人

创建者 虎存山

日期

姓名

页 页数 日期 2024/3/15 校对 虎存山



9

项目编号 SH2024-0302-018

批准人

^{项目名称} SH2024-0302-018 SH2024-0302-018电气设计

创建者

日期

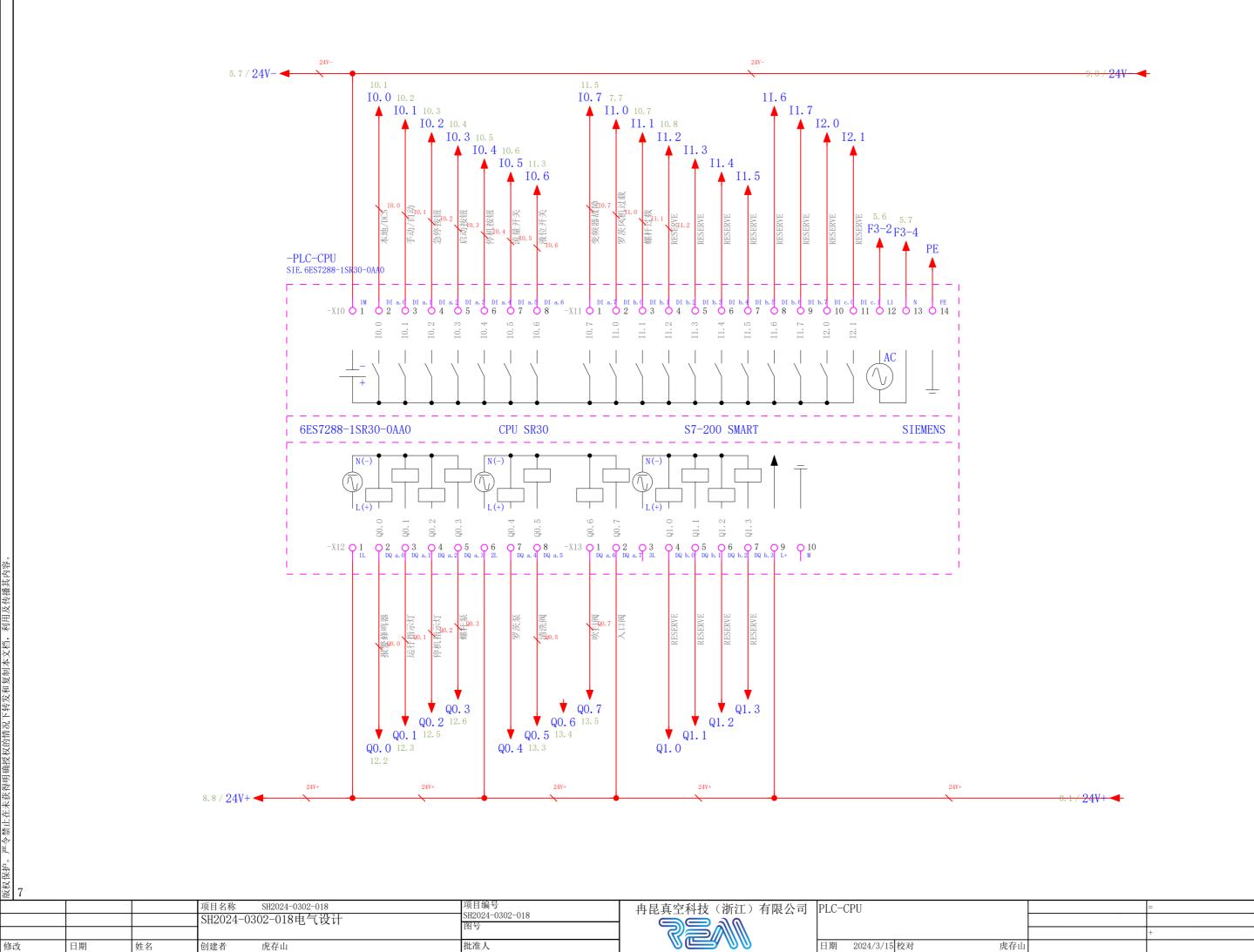
虎存山

再昆真空科技(浙江)有限公司 変频器 日期 20

 更期
 2024/3/15 校对
 =
 &EAA

 +
 页

 TA
 页数
 7 从



7

3

0

日期

创建者

虎存山

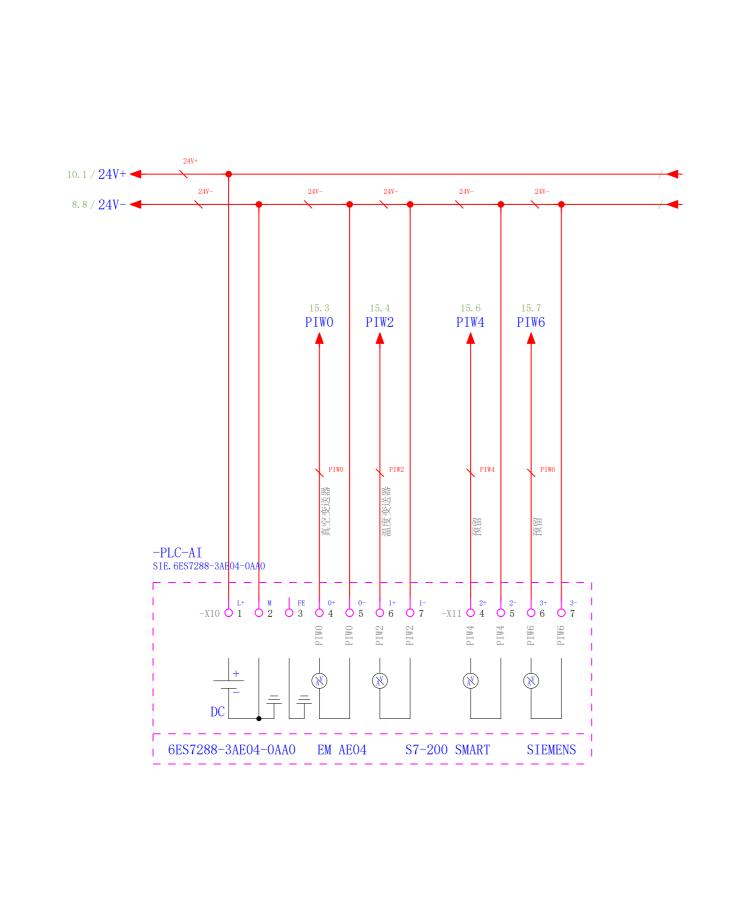
批准人

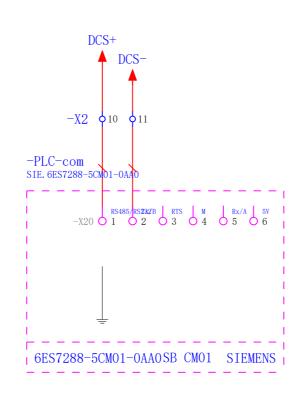
9

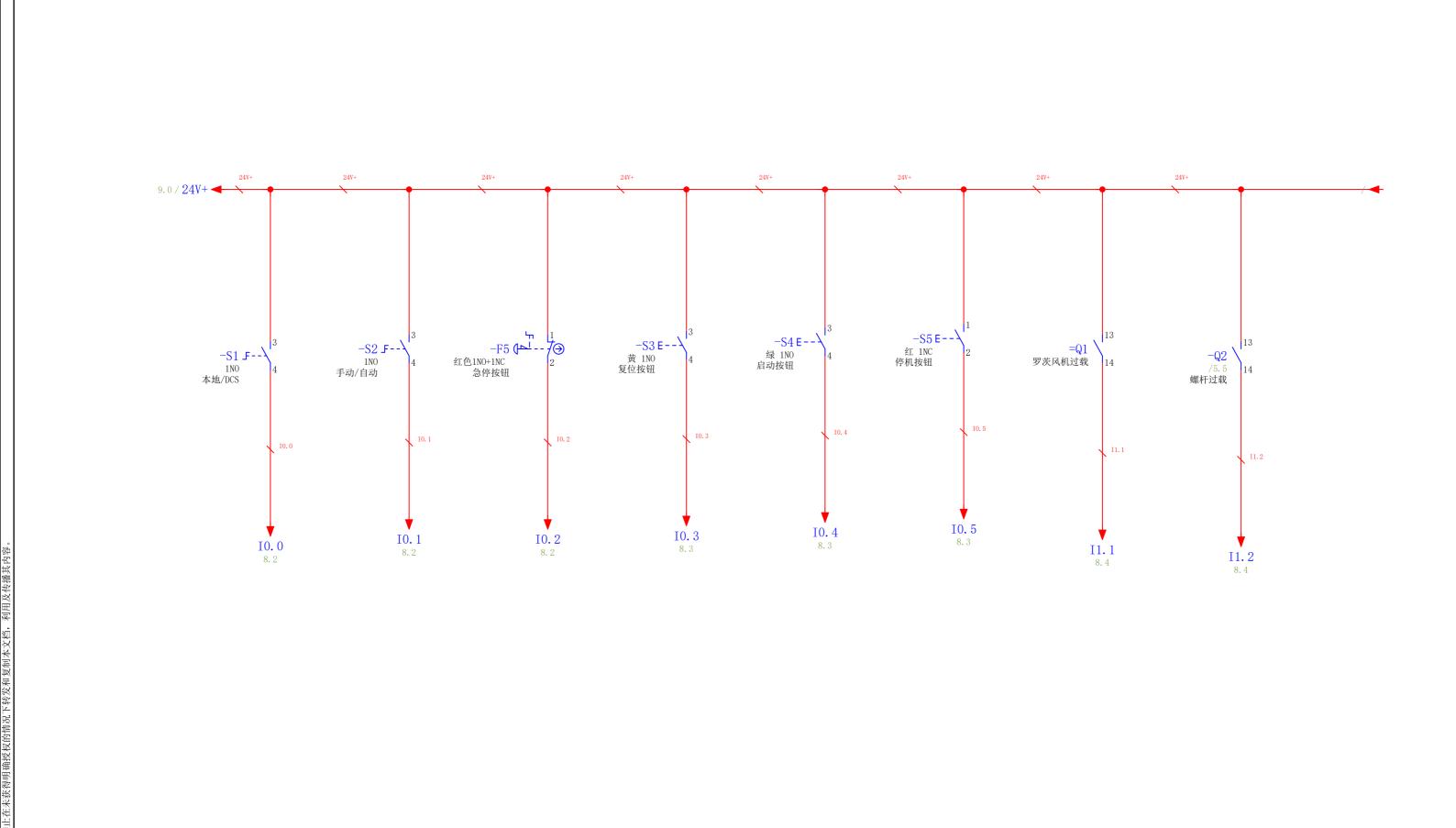
日期 2024/3/15 校对 虎存山

页数

&EAA







项目编号 SH2024-0302-018

批准人

^{项目名称} SH2024-0302-018 SH2024-0302-018电气设计

虎存山

项目名称

创建者

日期

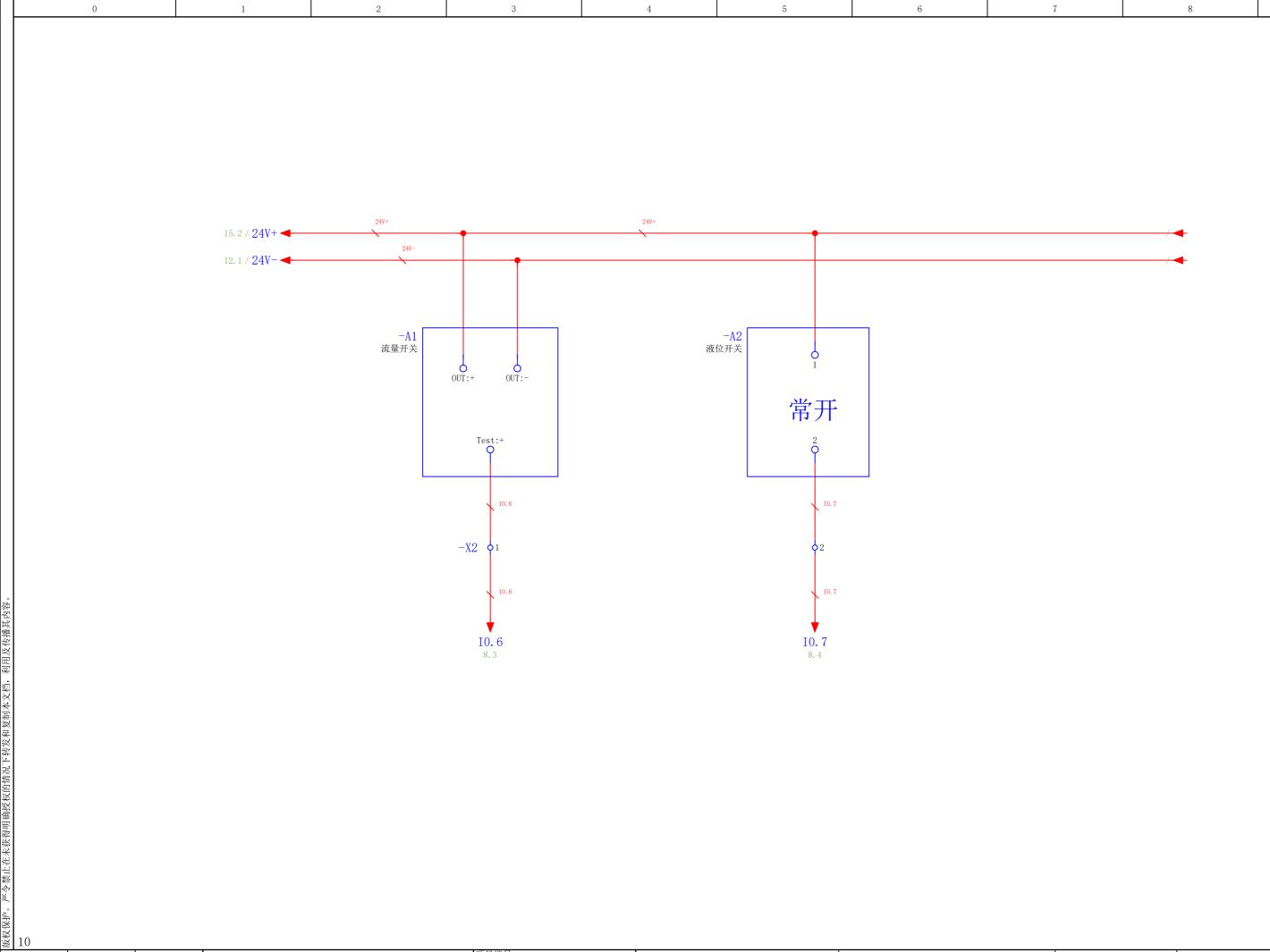
0

中昆真空科技(浙江)有限公司 柜内-DI 日期 202 &EAA 页 页数 日期 2024/3/15 校对 虎存山

7

9

11



 柜外-DI
 =
 &EAA

 +
 页
 1

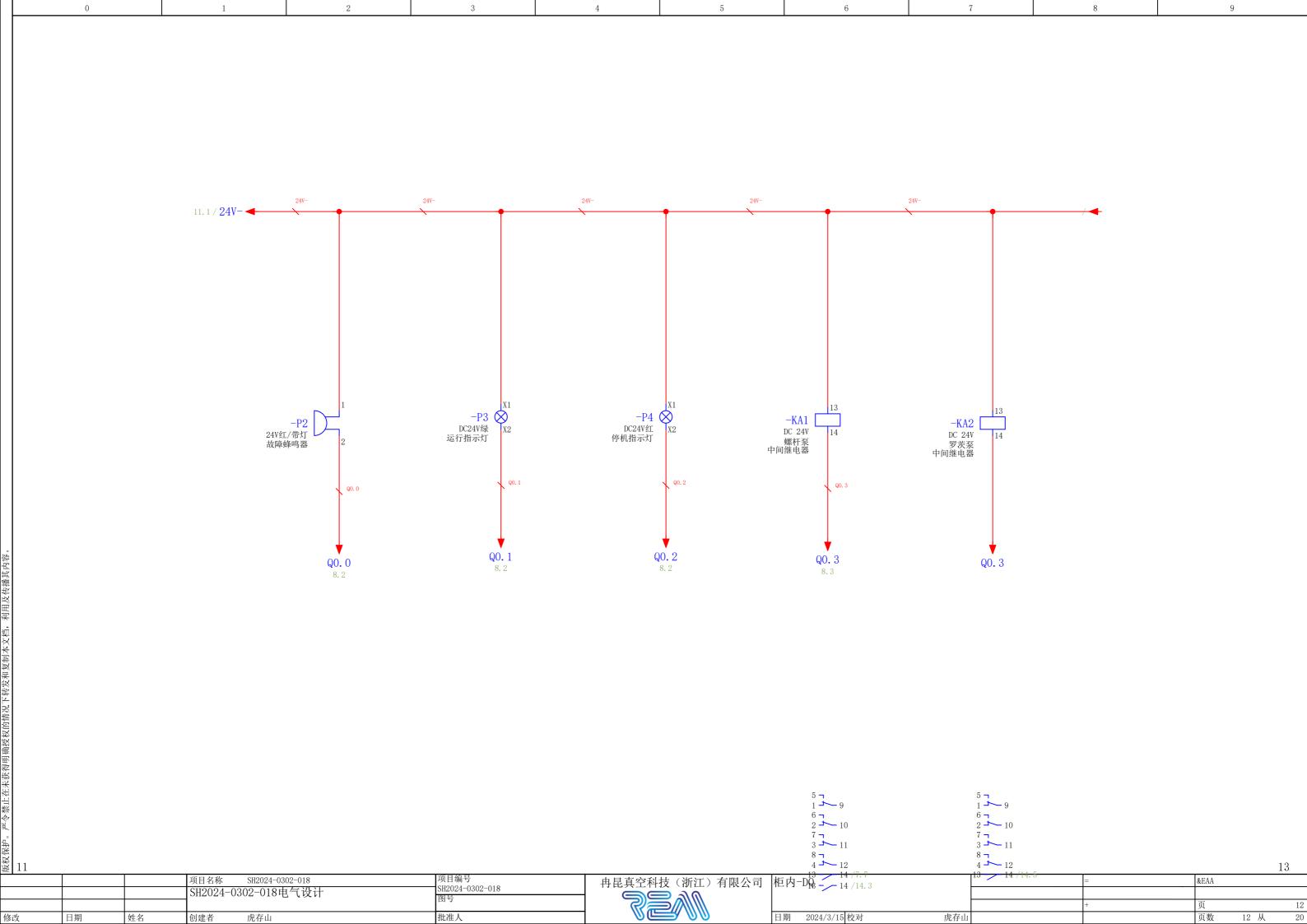
 日期 2024/3/15 校对
 虎存山
 页数 11 从 2

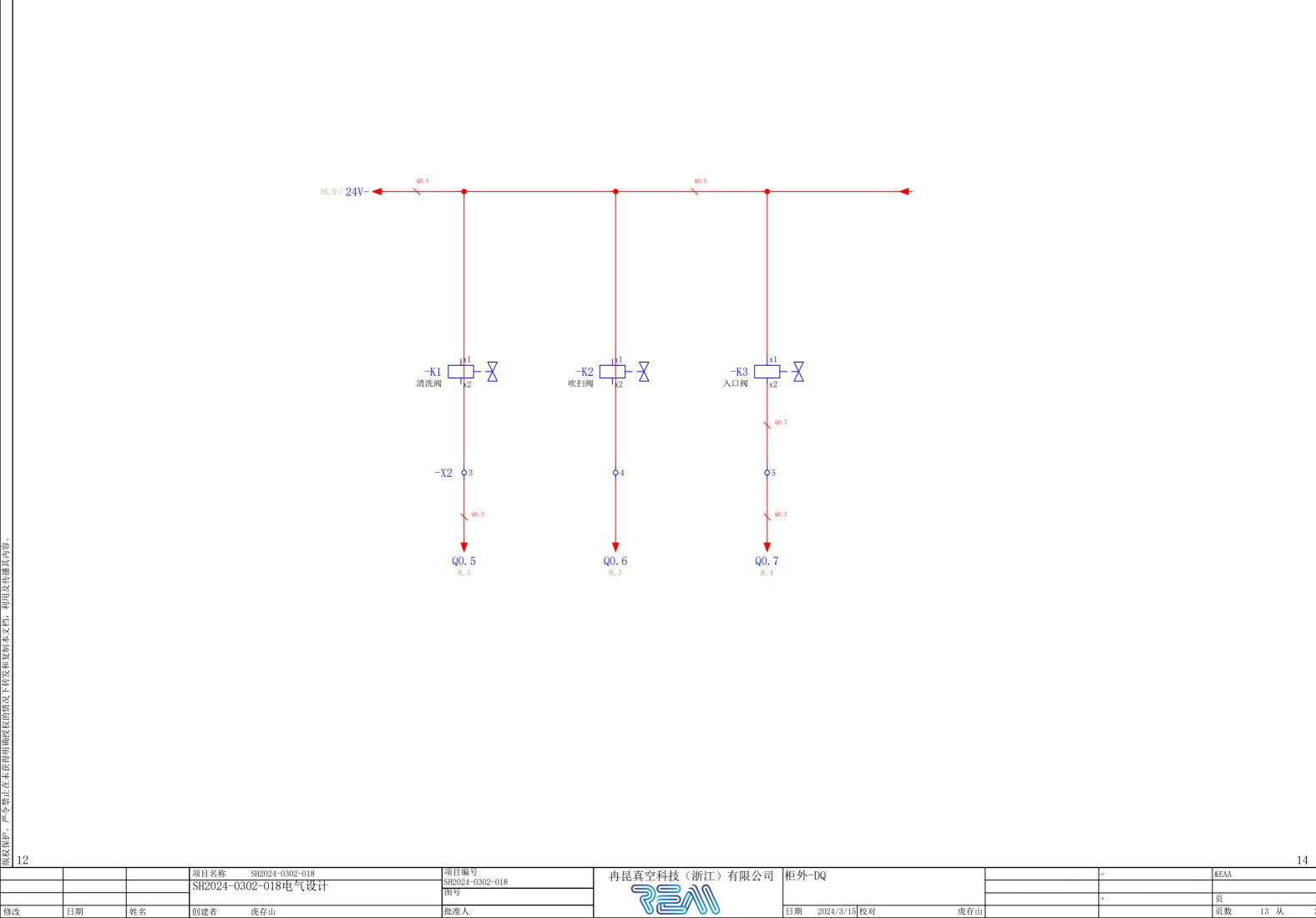
9

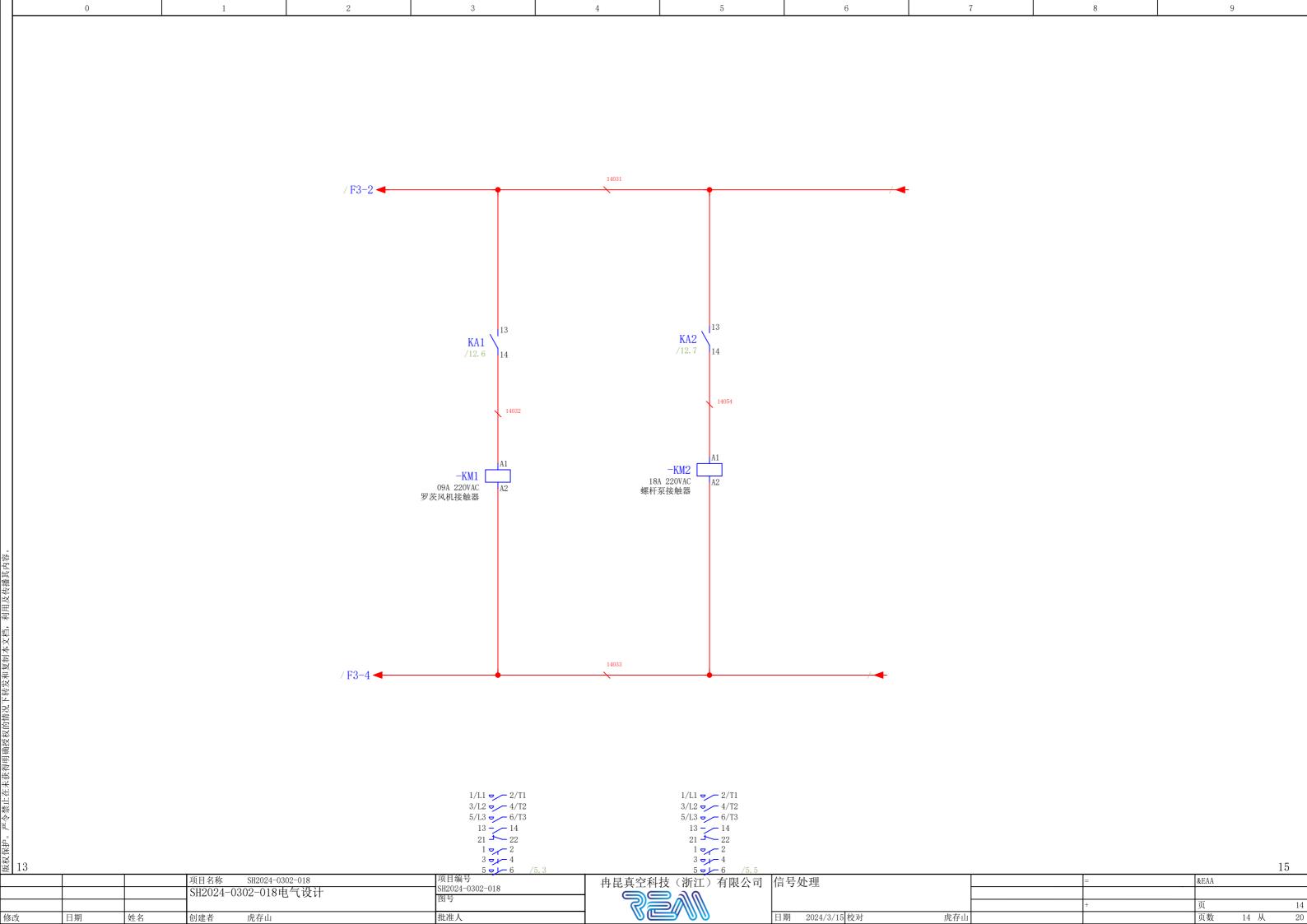
12

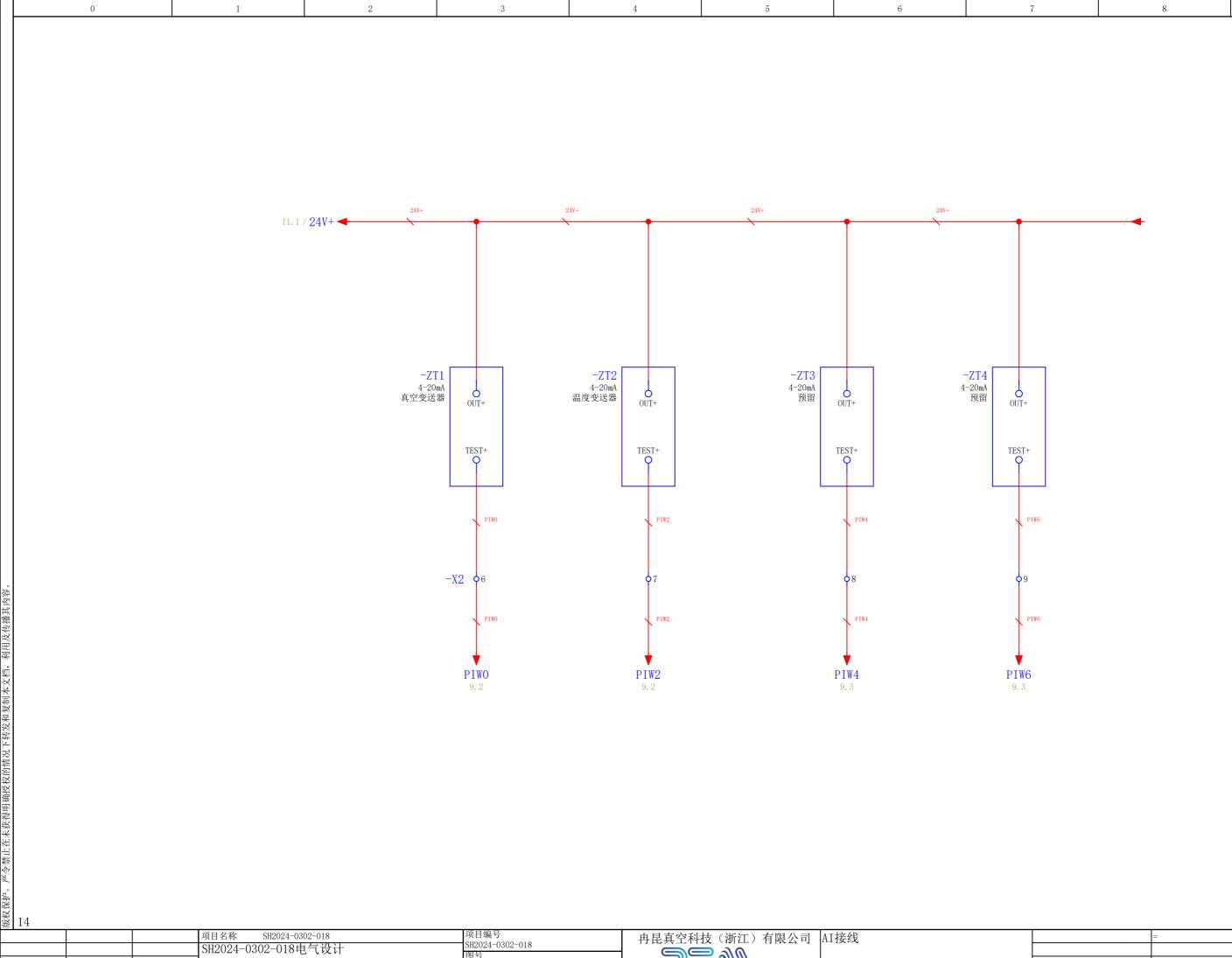
			7 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	项目编号
			SH2024-0302-018电气设计	SH2024-0302-018
			_ ,,,,,	图号
修改	日期	姓名	创建者 虎存山	批准人

中昆真空科技(浙江)有限公司 柜外-DI 日期 202









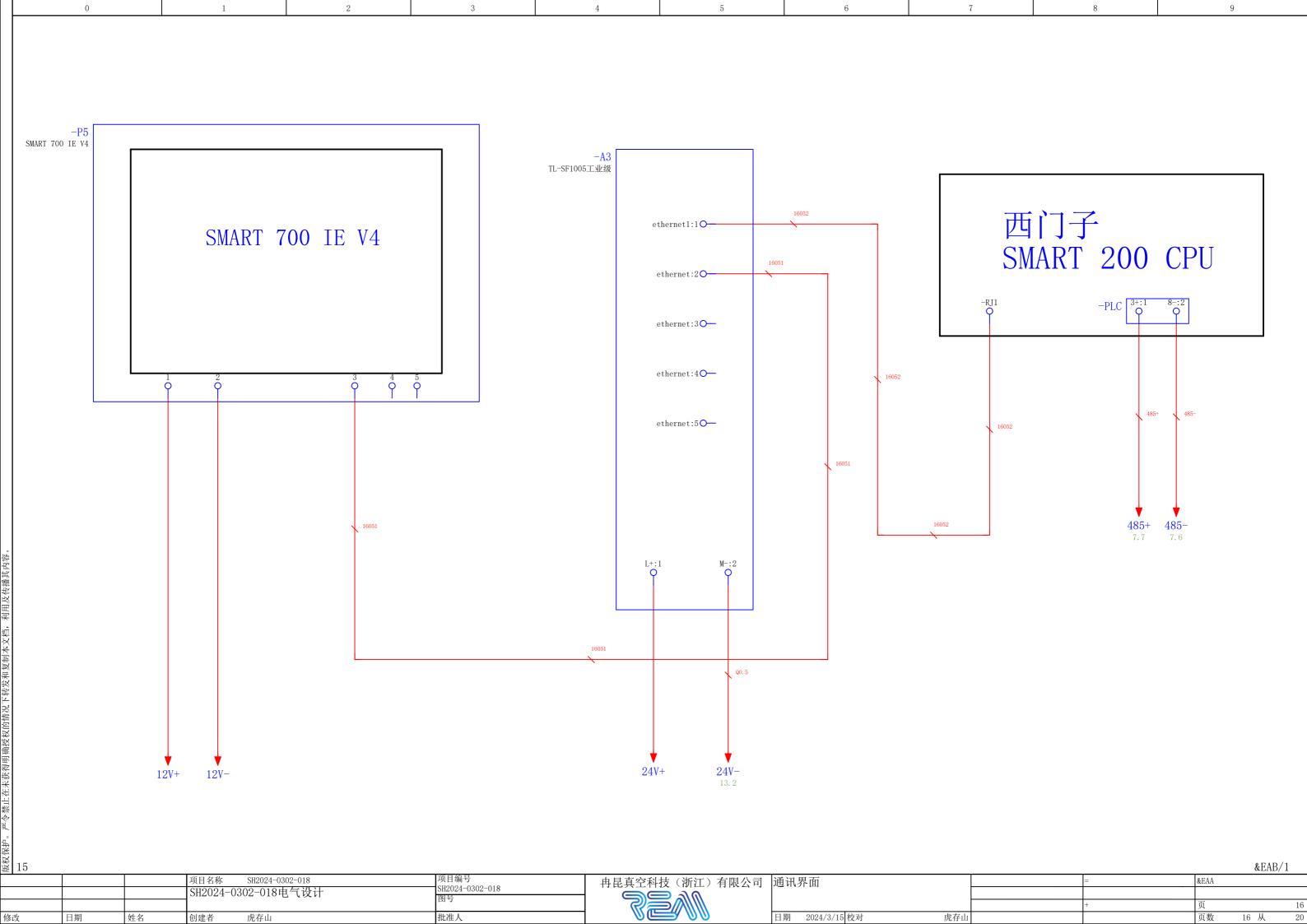
9

批准人

创建者 虎存山

日期

中昆真空科技(浙江)有限公司 AI接线 日期 20



部件汇总表

序号	标识符	名称	规格型号	技术参数	数量	单位	品牌	备注			
1	A1;A2;B1;B2;K1K3;M1 M4;P1;PLC;U2;U3;ZT1ZT4				0						
2	F1	IC65N断路器	SE. A9F19440	4P D40A	1	件	施耐德	断路器			
3	F2	IC65N断路器	SE. A9F19320	3P D20A	1	件	施耐德	断路器			
4	F3	IC65N断路器	SE. A9F19210	2P D10A	1	件	施耐德	断路器			
5	F4	IC65N断路器	SE. A9F19206	2P D6A	1	件	施耐德	断路器			
6	P2	蜂鸣器	XB2BSB4LC	24V红/带灯	1	个	施耐德	开孔尺寸(mm)Φ22			
7	P5	触摸屏	6AV66480DC113AX0	SMART 700 IE V4	1	个	西门子				
8	PLC-AI	模拟量输出模块	SIE. 6ES7288-3AE04-0AA0		1	件	西门子				
9	PLC-CPU	PLC	SIE. 6ES7288-1SR30-0AA0		1	件	西门子				
10	PLC-com	PLC扩展板	SIE. 6ES7288-5CM01-0AA0		1	件	西门子				
11	XT1	插座	CHT. AC30 5P10A	10A	1	个	正泰	模数化五孔插座			
12	U1	变频器	ACS510-01-025A-4	11KW	1	台	ABB	IP21防护等级			
13	KM1	LC1D接触器	SE. LC1D09M7C	09A 220VAC	1	件	施耐德				
14	KM2	LC1D接触器	SE. LC1D18M7C	18A 220VAC	1	件	施耐德				
15	Q1	GV2PM电机断路器	SE. GV2PM05C	0.63-1 A	1	件	施耐德	TeSys GV2P - 3P - 0.631 A			
16	Q2	GV3P电机断路器	SE. GV3P18	12-18 A	1	件	施耐德	TeSys GV3P - 3P - 1218A - EverLink BTR接触			
17	A3	交换机	TL-SF1005工业级	TL-SF1005工业级	1	个	TP-LINK	5个10/100MRJ45口			
18	Р3	指示灯	XB2BVB3LC	DC24V绿	1	个	施耐德	开孔尺寸(mm)Φ22			
19	P4	指示灯	XB2BVB4LC	DC24V红	1	个	施耐德	开孔尺寸(mm)Φ22			
20	F5	急停按钮	XB2BS545C	红色1NO+1NC	1	个	施耐德	开孔:Φ22,按钮头:Φ40			
21	KA1;KA2	继电器	SE. RXM4LB2BD+RXZE1M4C	DC 24V	2	件 SE-	-RXM RSL继目				
22	S1;S2	旋转开关	XB2BD21C	1NO	2	个	施耐德	开孔尺寸(mm)Φ22			
23	S3	平头复位按钮	XB2BA51C	黄 1NO	1	个	施耐德	开孔尺寸(mm)Φ22			
24	S4	平头复位按钮	XB2BA31C	绿 1NO	1	个	施耐德	开孔尺寸(mm)Φ22			
25	S5	平头复位按钮	XB2BA42C	红 1NC	1	个	施耐德	开孔尺寸(mm)Φ22			
26	T1	EDR电源	MW. EDR-75-24	3. 2A	1	个	MW				

髮 &EAA/16 ^{项目名称} SH2024-0302-018 SH2024-0302-018电气设计 项目编号 SH2024-0302-018 批准人 创建者 虎存山 日期



虎存山 页数

PLC 地址概览

CPU (间接的) 符号地址(自动) 功能文本(自动) 规划对象名称 PLC 地址 数据类型 方向 未定义 未定义 未定义 未定义 本地/DCS 输入端 I0.0 BOOL I0.1 BOOL 手动/自动 输入端 急停按钮 I0.2 BOOL 输入端 启动按钮 输入端 I0.3 BOOL 停机按钮 输入端 I0.4 BOOL 流量开关 输入端 I0.5 BOOL 液位开关 输入端 I0.6 BOOL 变频器故障 I0.7 BOOL 输入端 罗茨风机过载 I1.0 BOOL 输入端 螺杆过载 I1.1 BOOL 输入端 I1.2 BOOL RESERVE 输入端 I1.3 输入端 BOOL I1.4 输入端 BOOL I1.5 BOOL 输入端 输入端 I1.6 BOOL I1.7 输入端 **BOOL** 输入端 I2.0 BOOL I2. 1 BOOL 输入端 真空变送器 PIWO WORD 输入端 PIW2 WORD 温度变送器 输入端 PIW4WORD 预留 输入端 PIW6 WORD 输入端 报警蜂鸣器 Q0.0 BOOL 输出端

^{项目名称} SH2024-0302-018 SH2024-0302-018电气设计 冉昆真空科技 (浙江 创建者 虎存山 日期 批准人

工)有限公司					=
7					
///					+
U	日期	2024/3/15	校对	虎存山	

F48_001

0 1 2 3 4 5 6 7 8

PLC 地址概览

F48_001

CPU (间接的)	PLC 地址	数据类型	符号地址(自动)	功能文本(自动)	方向	规划对象名称
	Q0. 1	BOOL		运行指示灯	输出端	
	Q0. 2	BOOL		停机指示灯	输出端	
	Q0. 3	BOOL		螺杆泵	输出端	
	Q0. 4	BOOL		罗茨泵	输出端	
	Q0. 5	BOOL		清洗阀	输出端	
	Q0. 6	BOOL		吹扫阀	输出端	
	Q0. 7	BOOL		入口阀	输出端	
	Q1. 0	BOOL		RESERVE	输出端	
	Q1. 1	BOOL		=	输出端	
	Q1. 2	BOOL		=	输出端	
	Q1. 3	BOOL		=	输出端	

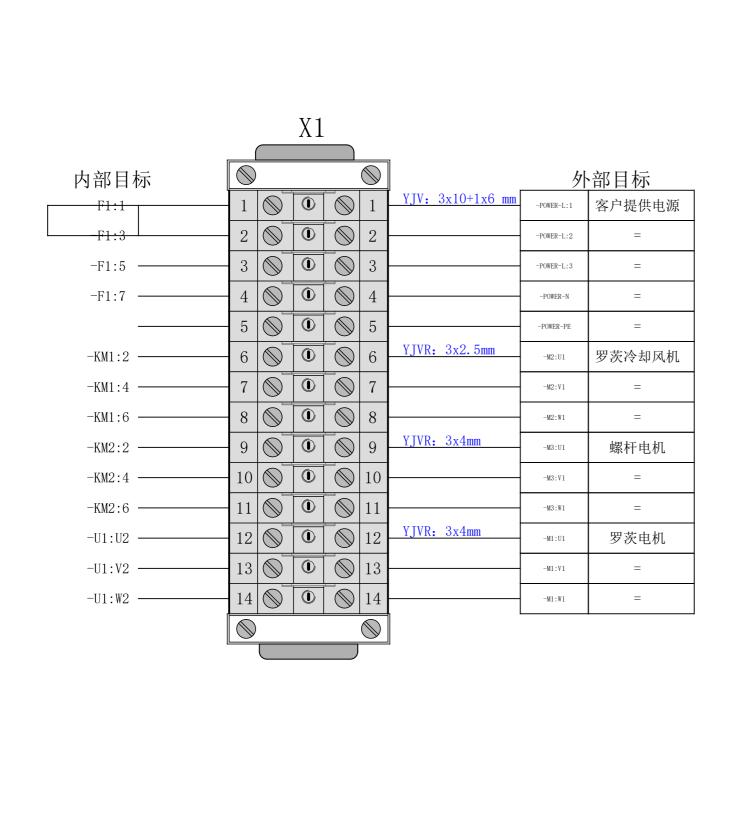
 项目名称
 SH2024-0302-018
 项目编号

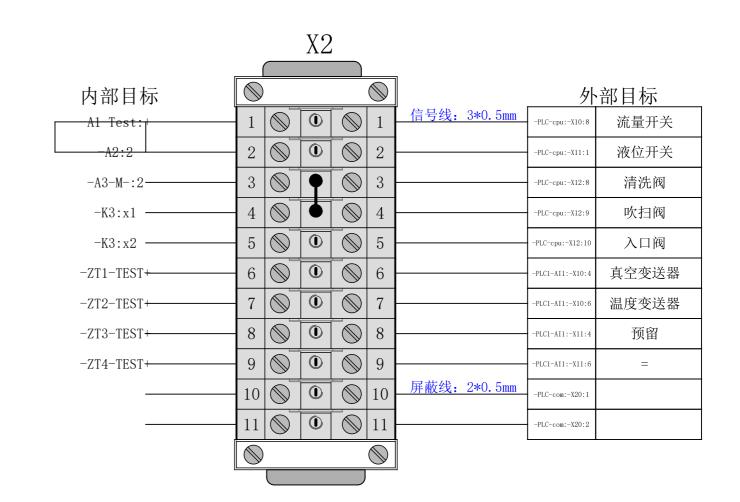
 SH2024-0302-018 电气设计
 SH2024-0302-018
 BH2024-0302-018

 修改
 日期
 姓名
 创建者
 虎存山
 批准人

冉昆真空科技	(浙江)	有限公司
	\mathcal{M}	
T		

				=
				+
月	2024/3/15	校对	虎存山	





9

2. a

0

項目名称 SH2024-0302-018
 SH2024-0302-018电气设计
 修改 日期 姓名 创建者 虎存山 批准人



端子排接线图			=	&EAB			
		+	页				
日期	2024/3/14 校对	虎存山		页数	20	从	- :