



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 - 39 64 - 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

版权所有。严禁禁止在未获得明确授权的情况下复制或传播其内容。

0123456789

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

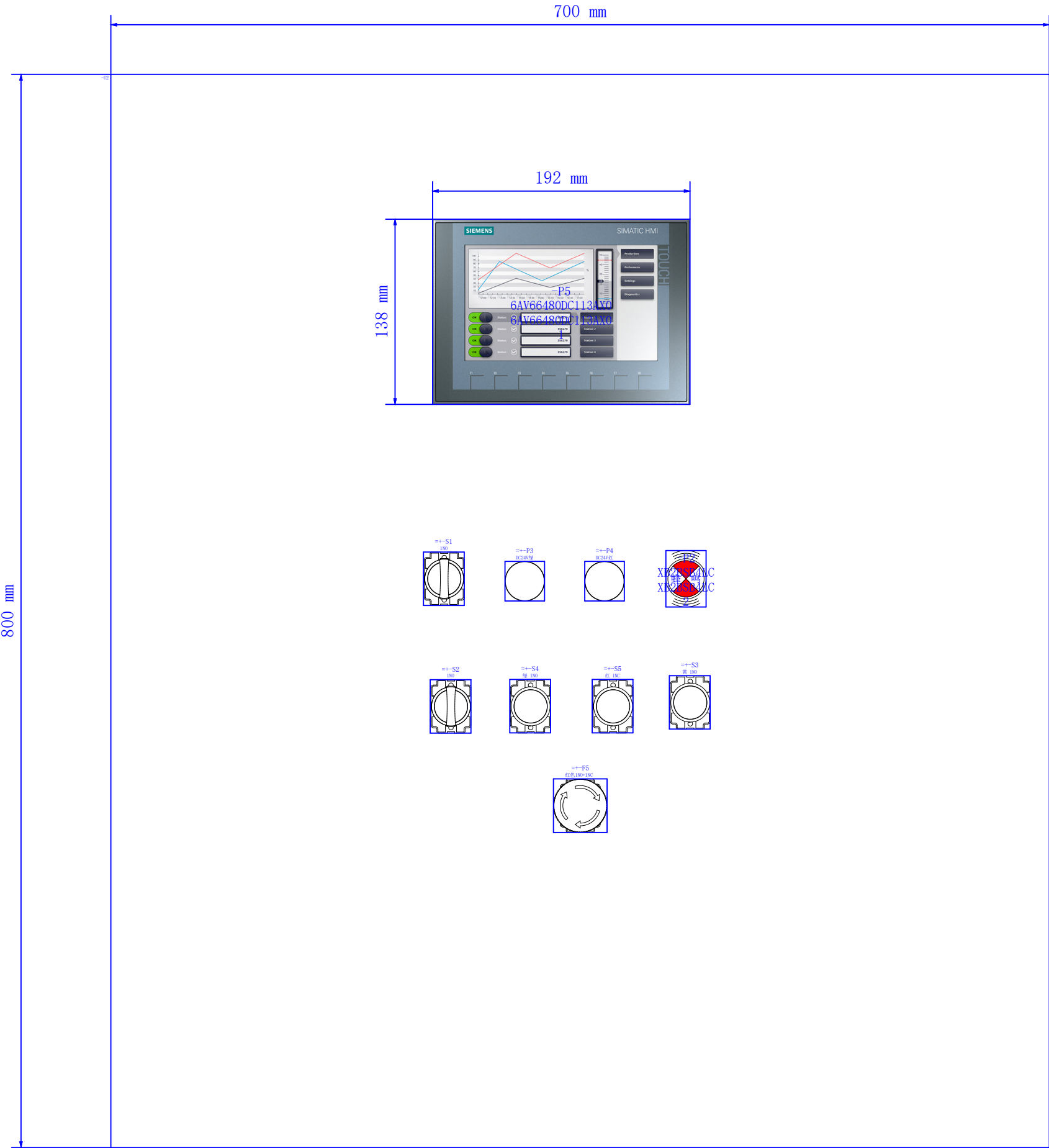
3

			项目名称SH2024-0302-018	项目编号SH2024-0302-018	冉昆真空科技（浙江）有限公司	目录：&EAA/1 - &EAB/2. a		=	&EAA
			SH2024-0302-018电气设计	图号					
								+	页2
修改	日期	姓名	创建者虎存山	批准人		日期2024/3/14	校对虎存山		页数2 从20

版权保护。严令禁止在未获得明确授权的情况下，转发和复制本文档，利用及传播其内容。

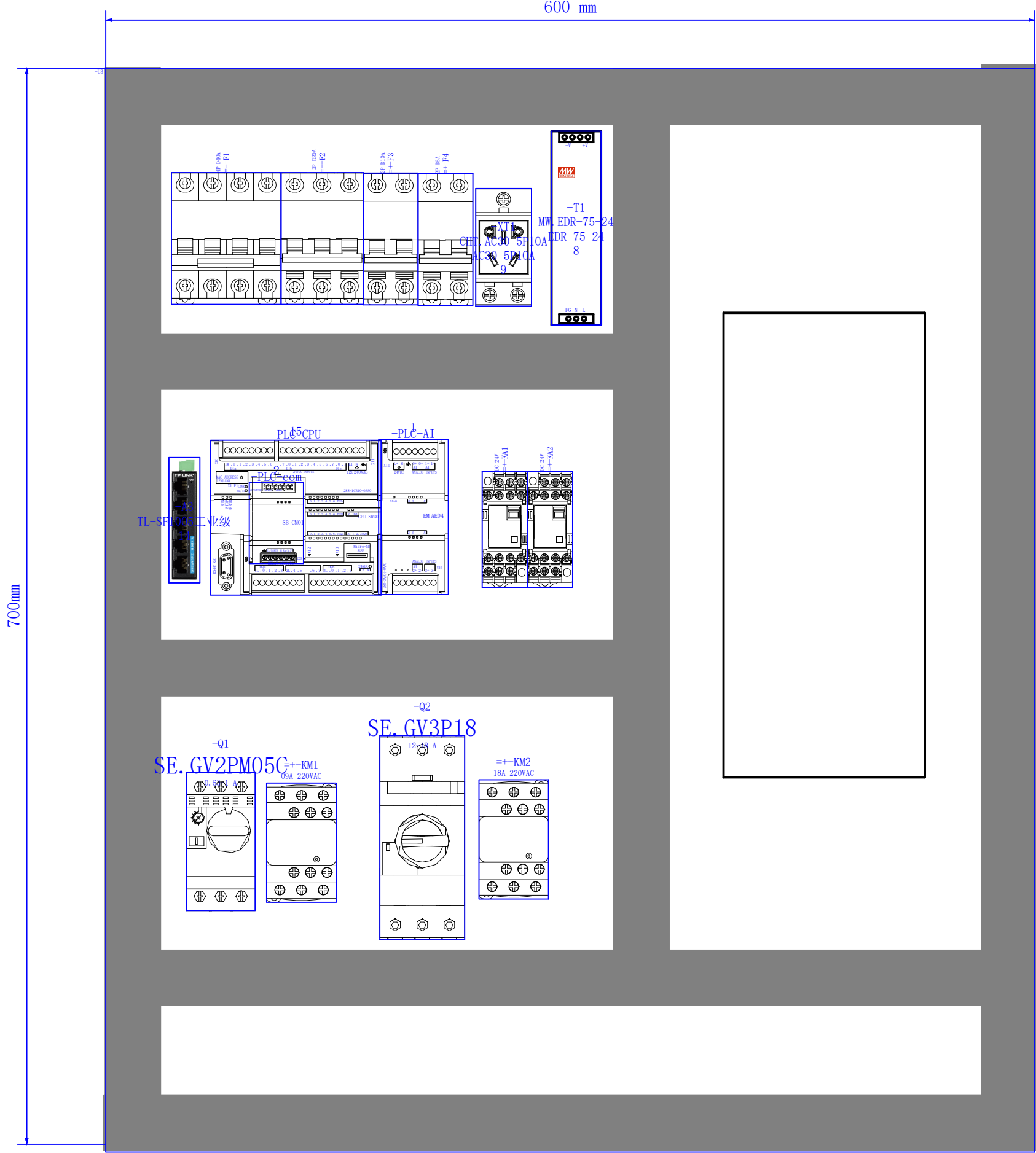
数量	1套
机柜尺寸:	700*800*300
机柜类型:	基业箱
安装板尺寸:	600*700*3
固定方式:	背部
底部开孔	/
防爆等级	/
额定电压:	380V
额定电流:	28.5A
额定功率:	15W
控制电压:	24V
断路器:	/
备注:	

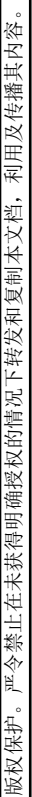
铭牌打印:
名称: 真空机组控制系统
型号: SH2024-0302-018
额定电压: 380V
额定电流: 28.5A
额定功率: 15KW
额定频率: 50HZ
执行标准: GB7251.1-2005
出厂编号:
制造时间:

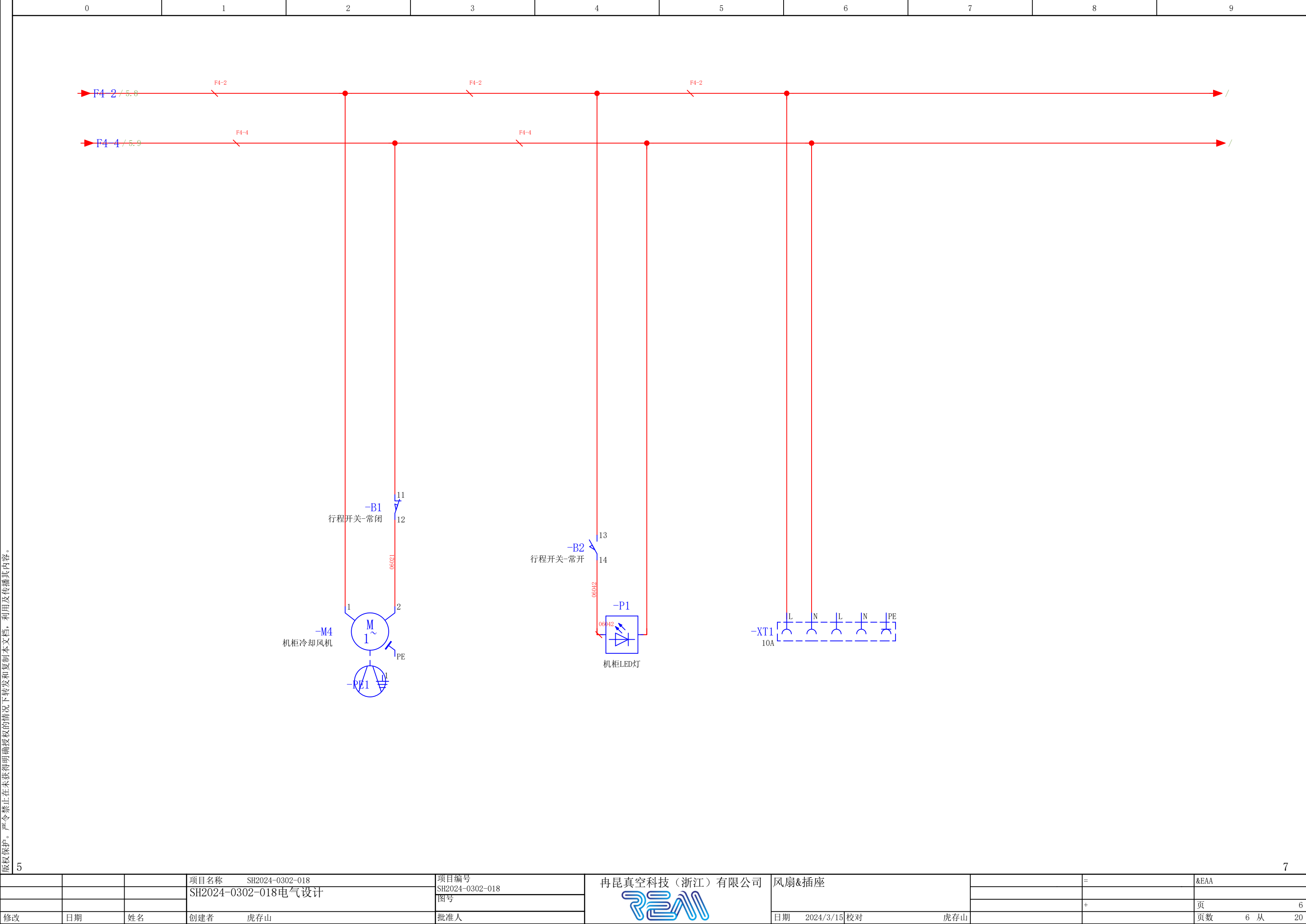


2
版权保护。严令禁止在未获得明确授权的情况下，转发和复制本文档，利用及传播其内容。

3
版权保护。严令禁止在未获得明确授权的情况下，转发和复制本文档，利用及传播其内容。







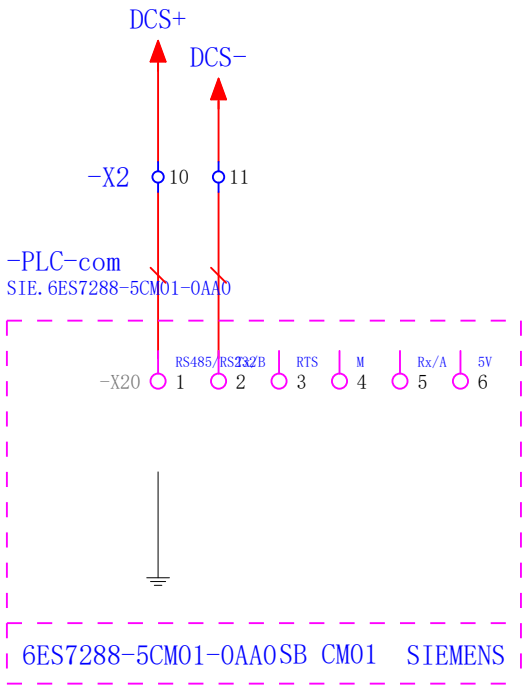
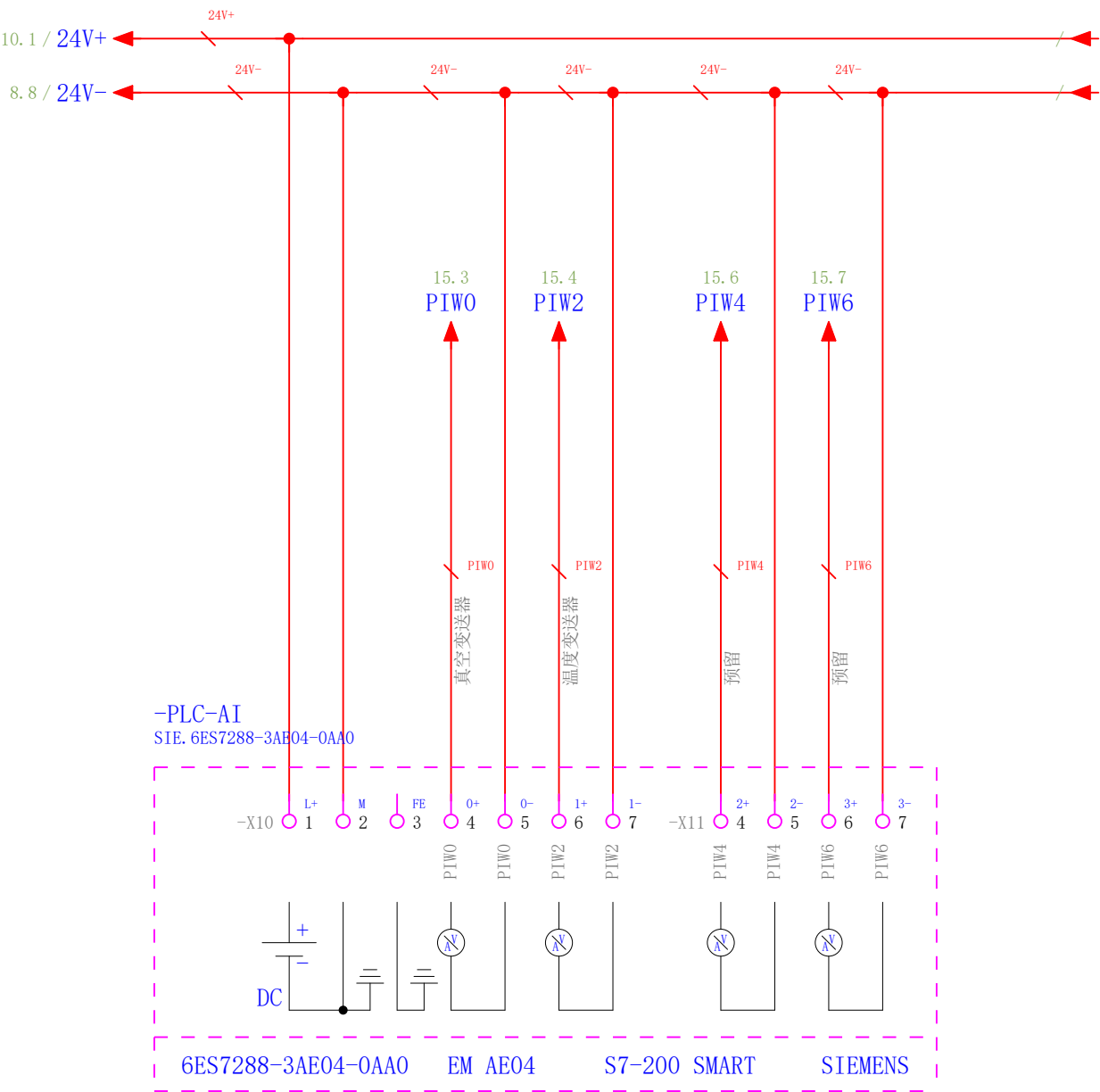
5
版权所有。严禁禁止在未获得明确授权的情况下，转发和复制本文档，利用及传播其内容。

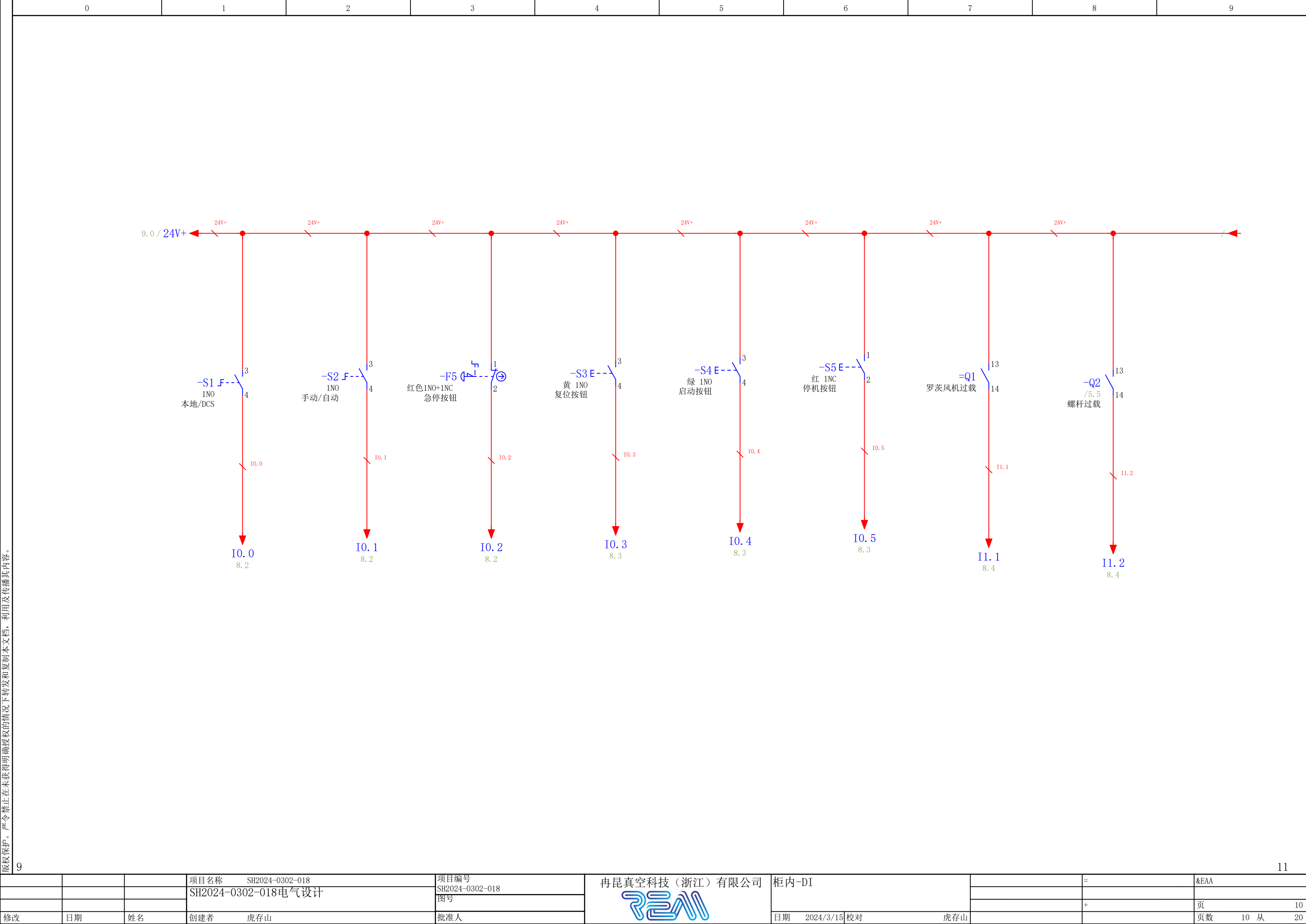




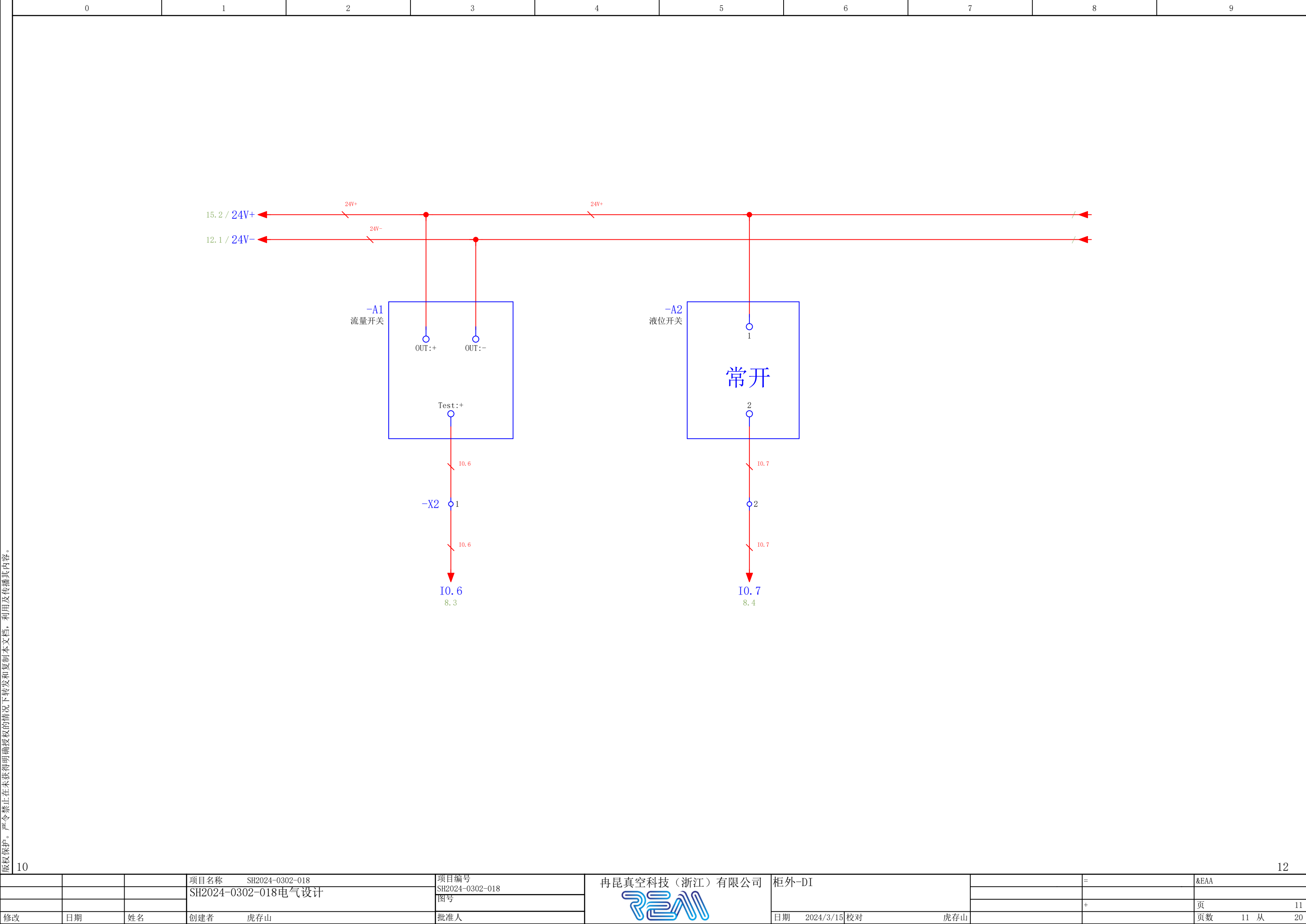
页数	8 从	20
----	-----	----

版权保护。严令禁止在未获得明确授权的情况下，转发和复制本文档，利用及传播其内容。

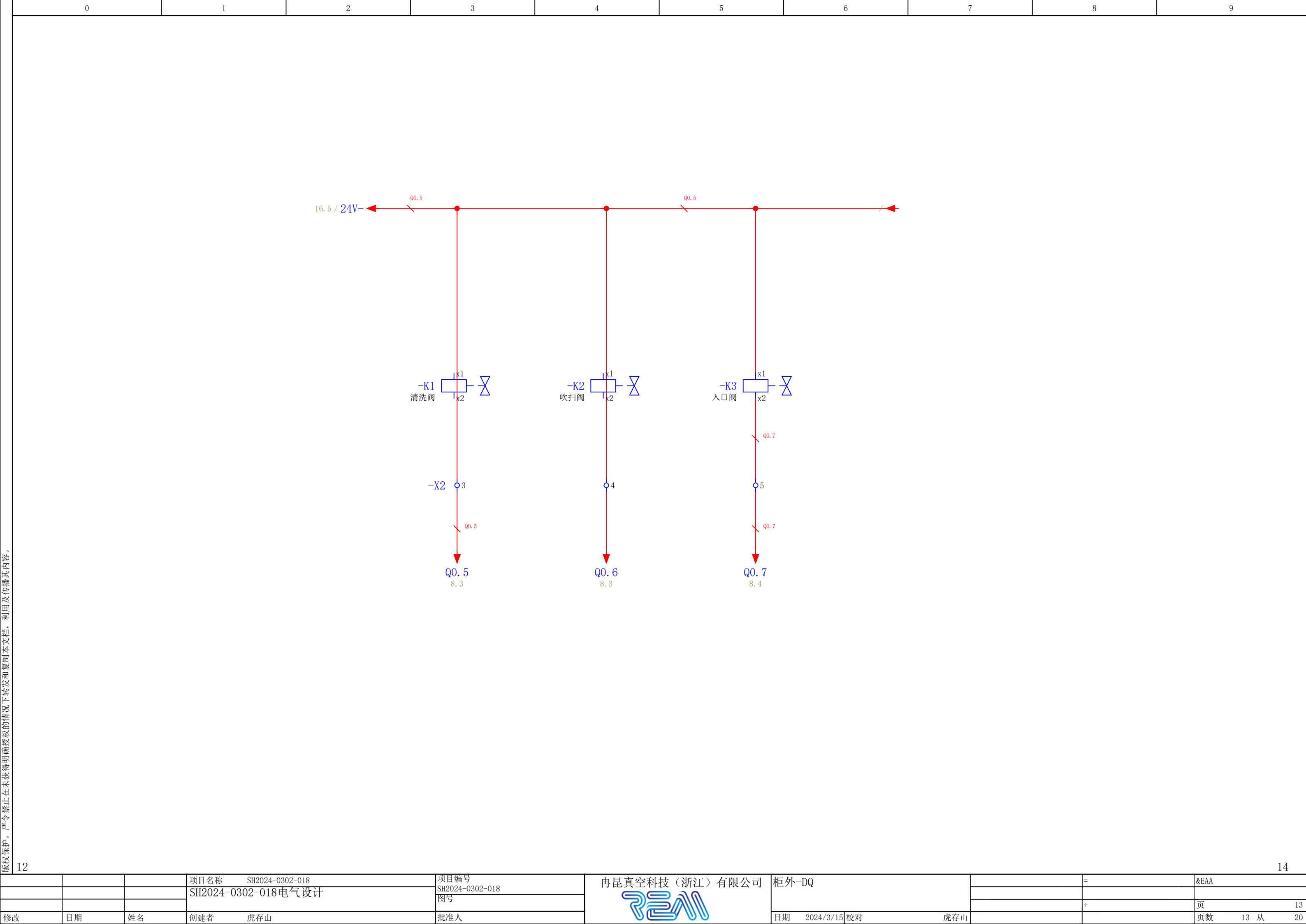




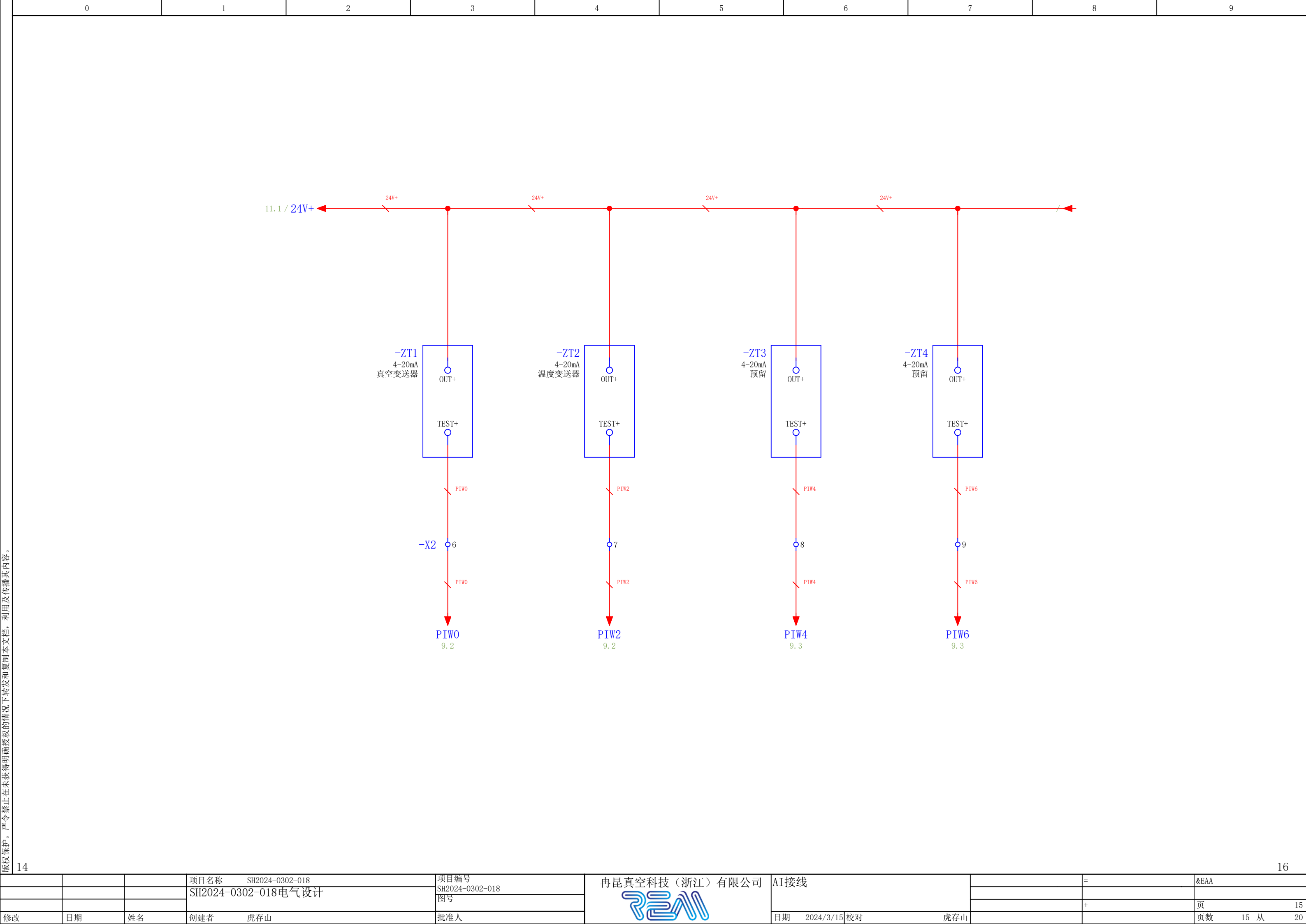
9
版权保护。严令禁止在未获得明确授权的情况下，转发和复制本文档，利用及传播其内容。



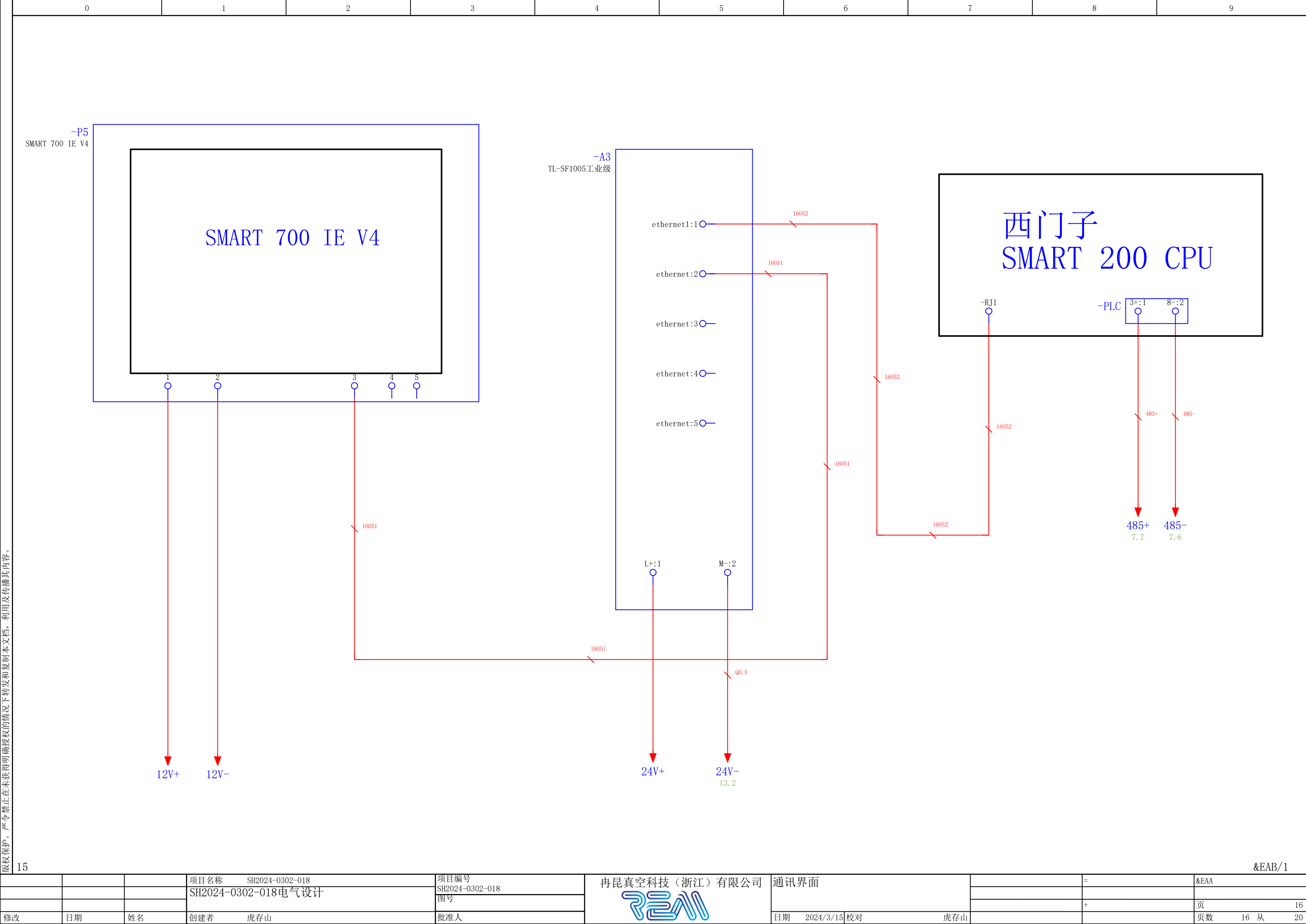
版权所有。严令禁止在未获得明确授权的情况下，转发和复制本文档，利用及传播其内容。



版权所有。严禁禁止在未获得明确授权的情况下，转发和复制本文档，利用及传播其内容。



版权所有。严禁禁止在未获得明确授权的情况下复制或传播其内容。



0123456789

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
					未定义	
					未定义	
					未定义	
					未定义	
	I0.0	BOOL		本地/DCS	输入端	
	I0.1	BOOL		手动/自动	输入端	
	I0.2	BOOL		急停按钮	输入端	
	I0.3	BOOL		启动按钮	输入端	
	I0.4	BOOL		停机按钮	输入端	
	I0.5	BOOL		流量开关	输入端	
	I0.6	BOOL		液位开关	输入端	
	I0.7	BOOL		变频器故障	输入端	
	I1.0	BOOL		罗茨风机过载	输入端	
	I1.1	BOOL		螺杆过载	输入端	
	I1.2	BOOL		RESERVE	输入端	
	I1.3	BOOL		=	输入端	
	I1.4	BOOL		=	输入端	
	I1.5	BOOL		=	输入端	
	I1.6	BOOL		=	输入端	
	I1.7	BOOL		=	输入端	
	I2.0	BOOL		=	输入端	
	I2.1	BOOL		=	输入端	
	PIW0	WORD		真空变送器	输入端	
	PIW2	WORD		温度变送器	输入端	
	PIW4	WORD		预留	输入端	
	PIW6	WORD		=	输入端	
	Q0.0	BOOL		报警蜂鸣器	输出端	

12.a

			项目名称SH2024-0302-018	项目编号SH2024-0302-018	冉昆真空科技（浙江）有限公司		=	&EAB
			SH2024-0302-018电气设计	图号				
							+	页2
修改	日期	姓名	创建者虎存山	批准人		日期2024/3/15	校对虎存山	页数18从20

版权保护。严令禁止在未获得明确授权的情况下，转发和复制本文档，利用及传播其内容。

0123456789

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	

23

			项目名称SH2024-0302-018	项目编号SH2024-0302-018	冉昆真空科技（浙江）有限公司			=	&EAB
			SH2024-0302-018电气设计	图号					
								+	页2. a
修改	日期	姓名	创建者虎存山	批准人		日期2024/3/15	校对	虎存山	页数19 从20

版权保护。严令禁止在未获得明确授权的情况下，转发和复制本文档，利用及传播其内容。

版权保护。严令禁止在未获得明确授权的情况下，转发和复制本文档，利用及传播其内容。

