

深圳粤网节能技术服务有限公司

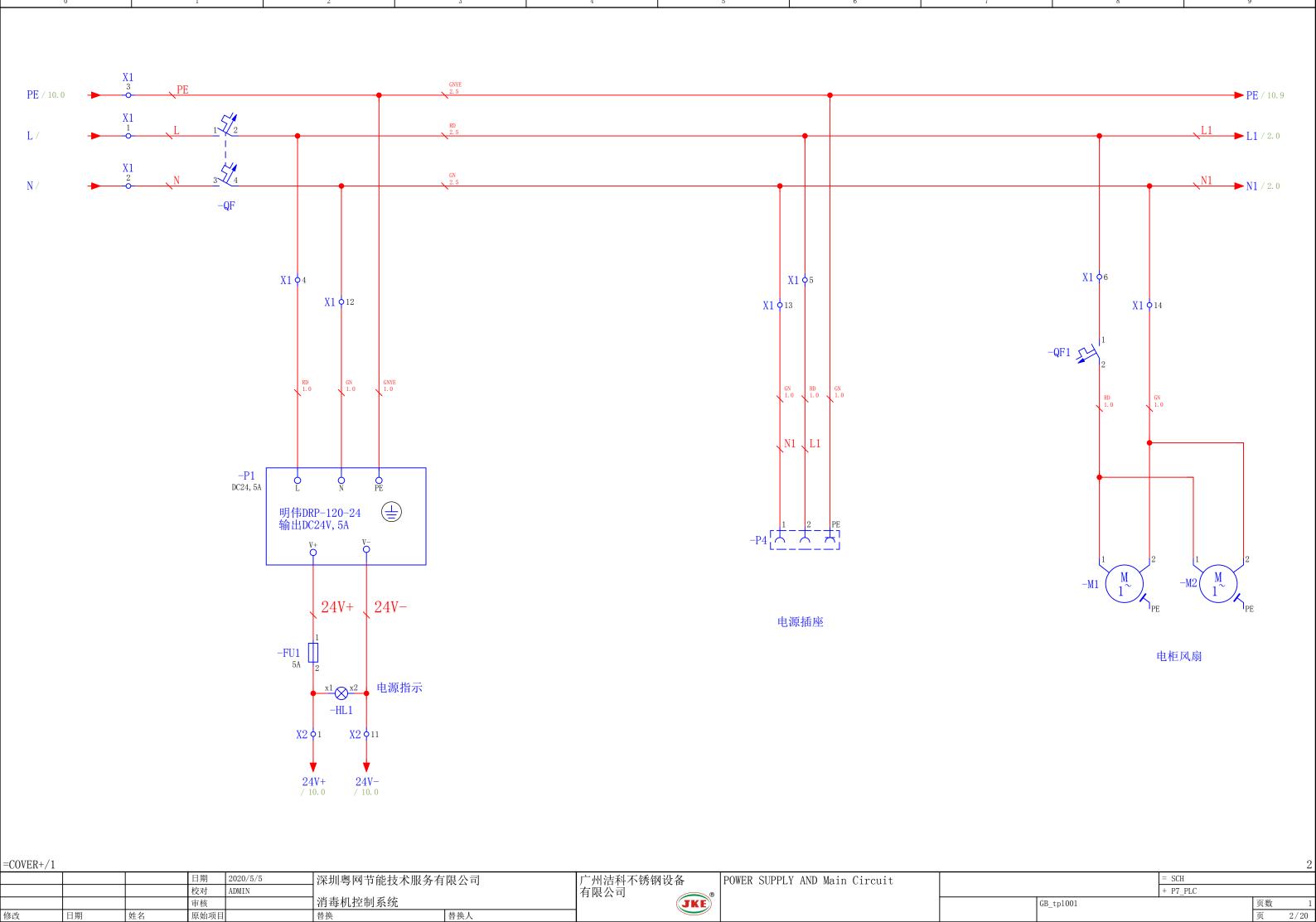
消毒机控制系统电气原理图

工程编号XXX-YYY-ZZZ

施工图 年 月

SCH+P7 PLC/

											50	011.1 1_1 00/ 1
			日期	2020/3/13	深圳粤网节能技术服务有	1限公司	广州洁科不锈钢设备	封页			= COVER	
			校对	ADMIN			有限公司				+	
			审核		消毒机控制系统		JKE			GB_tp1001		页数 1
修改	日期	姓名	原始项	目	替换	替换人						页 1/20



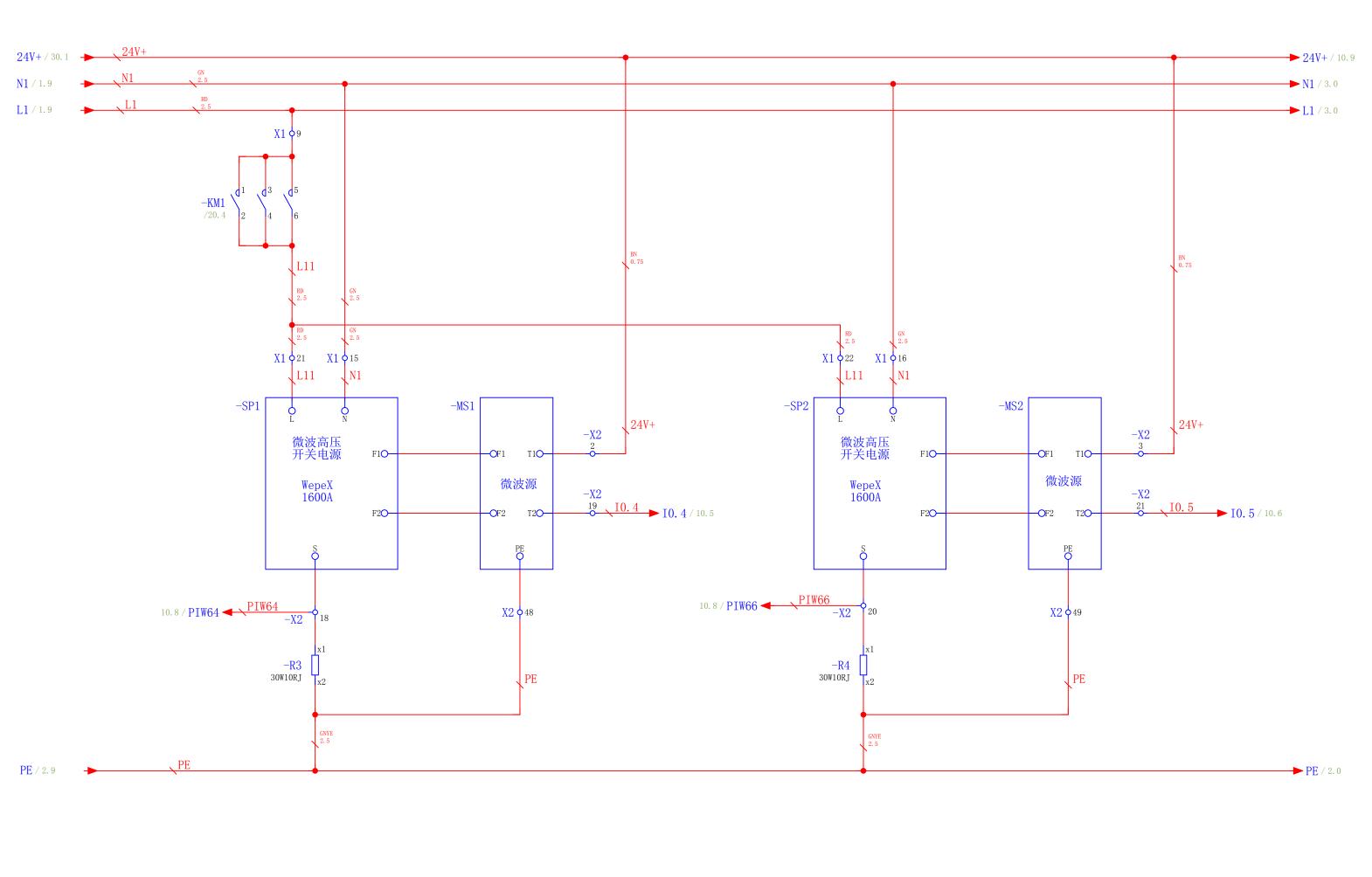
替换人

修改

日期

姓名

页数 1 2/20



广州洁科不锈钢设备 有限公司

JKE®

POWER SUPPLY AND Main Circuit

2020/5/6

ADMIN

校对

审核

原始项目

修改

日期

姓名

深圳粤网节能技术服务有限公司

替换人

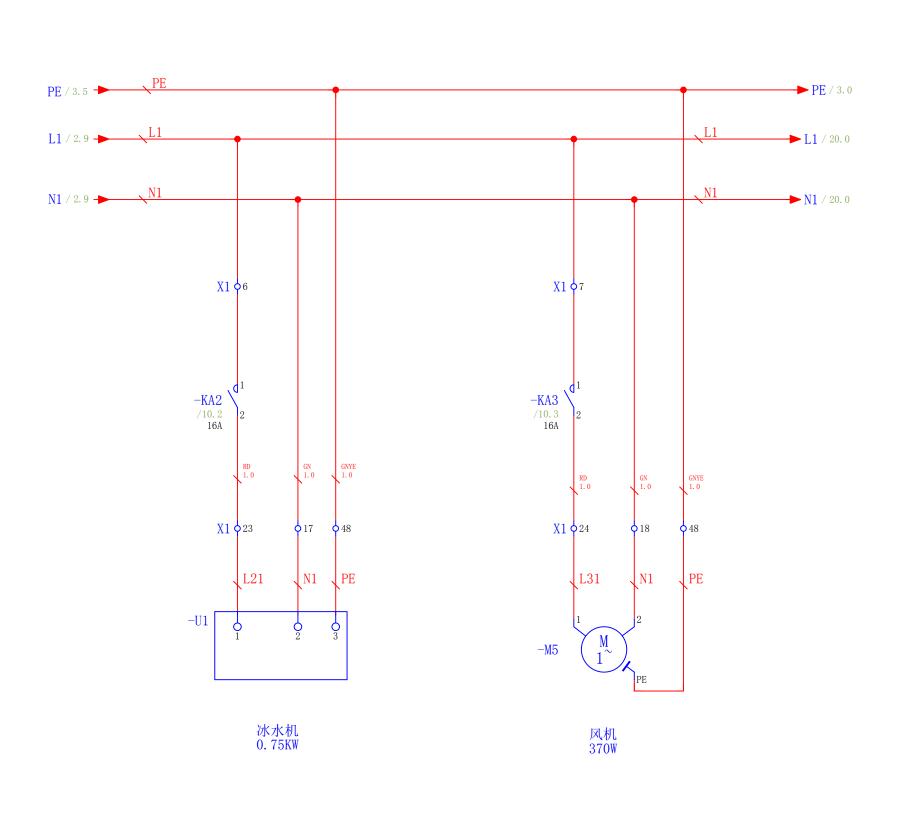
消毒机控制系统

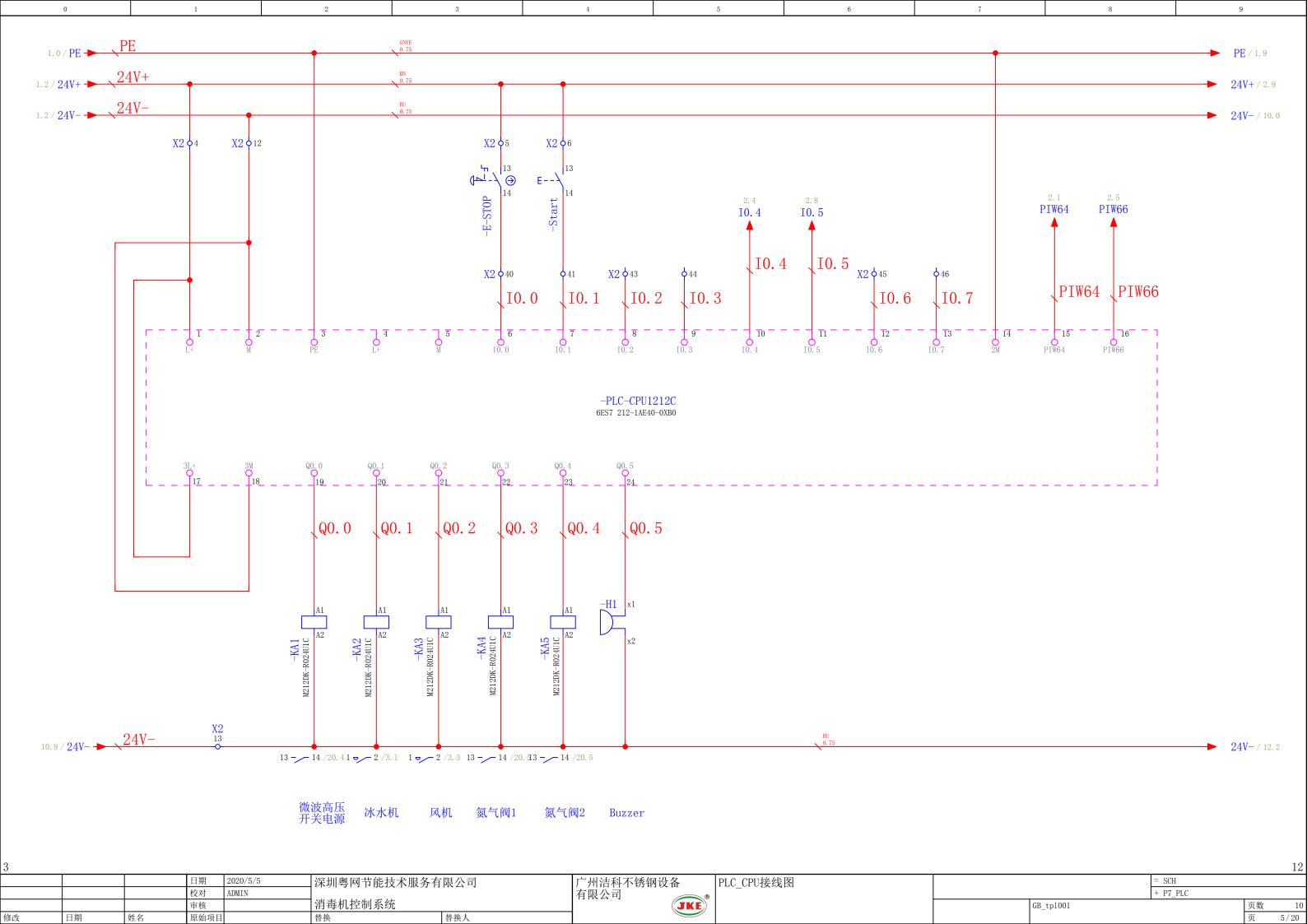
= SCH + P7_PLC

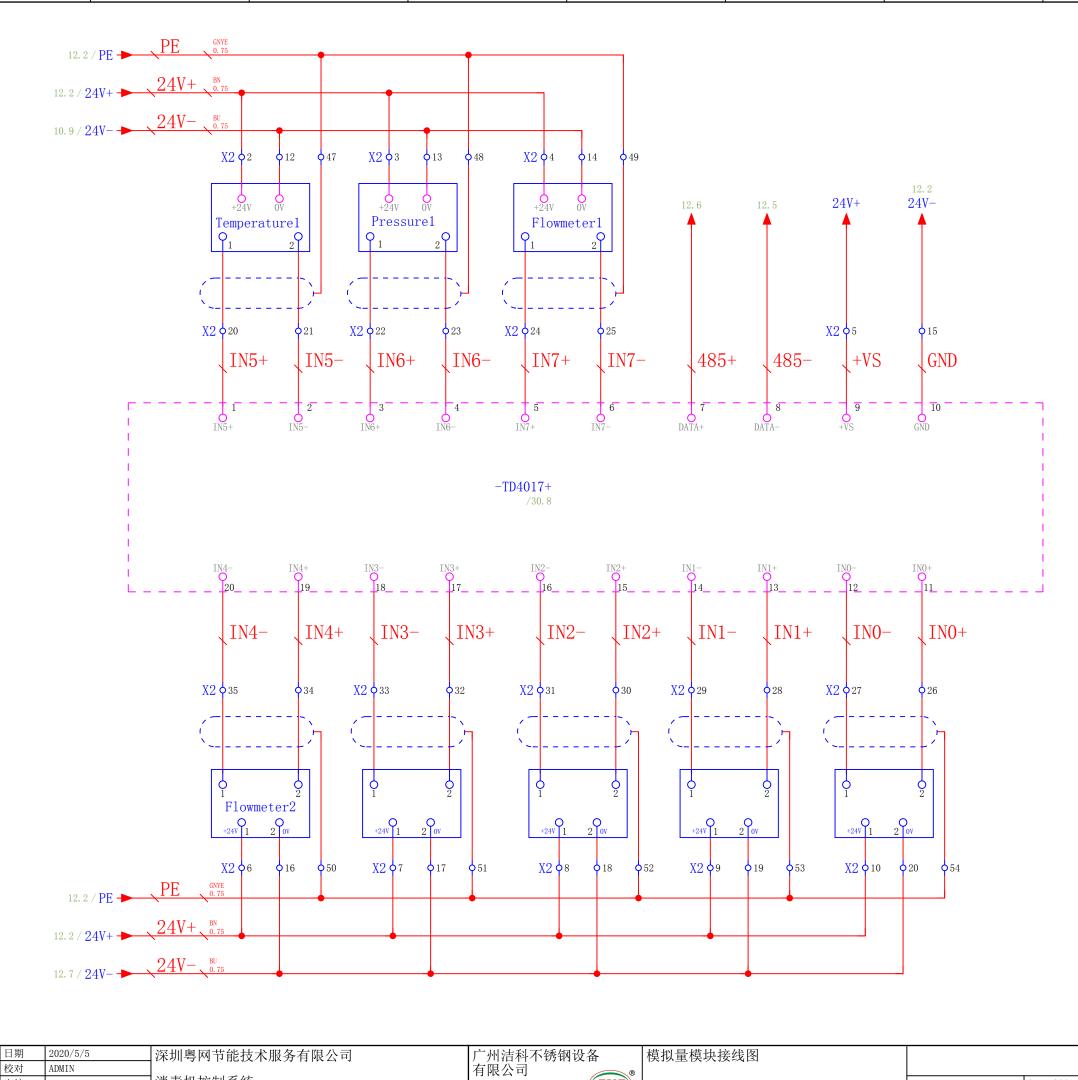
GB_tp1001

页数

2 3/20







页数 12 页 6/20

20

JKE®

消毒机控制系统

替换人

审核

原始项目

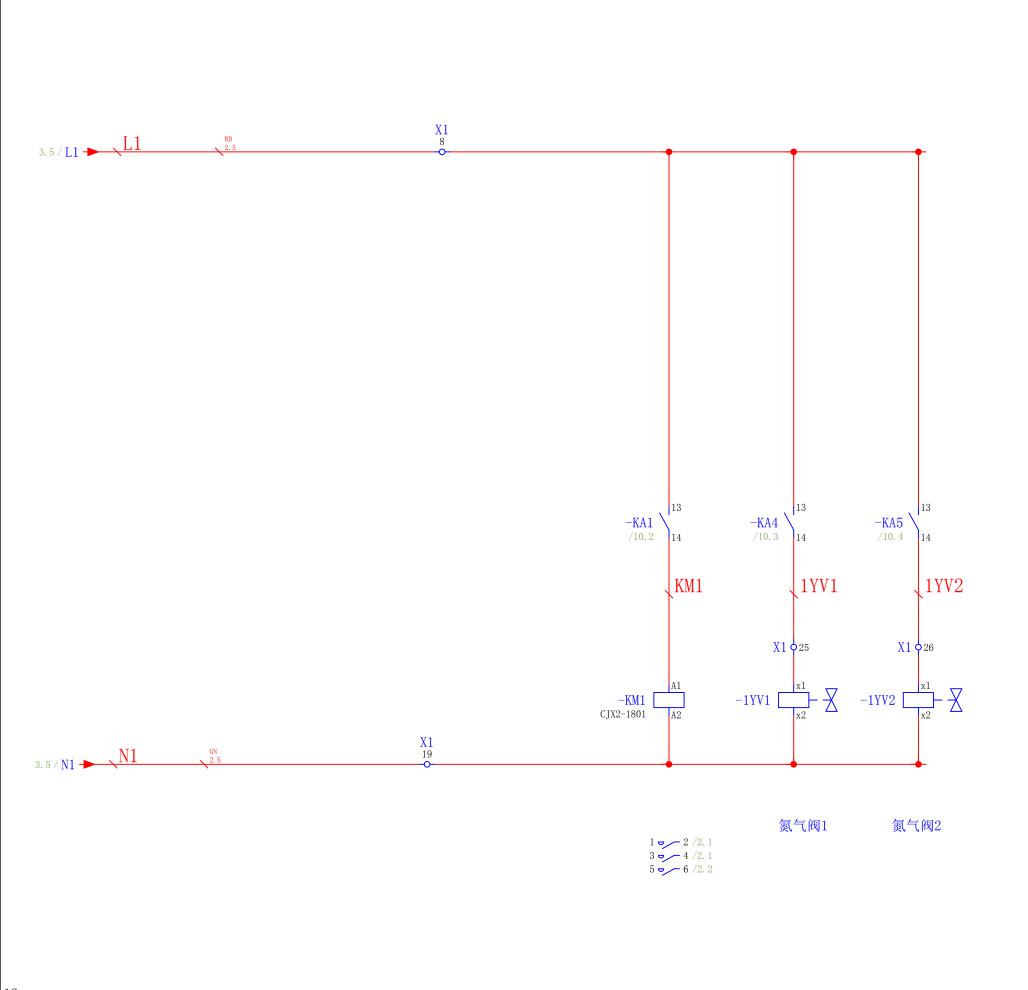
10

日期

GB_tp1001

+ P7_PLC

= SCH



深圳粤网节能技术服务有限公司

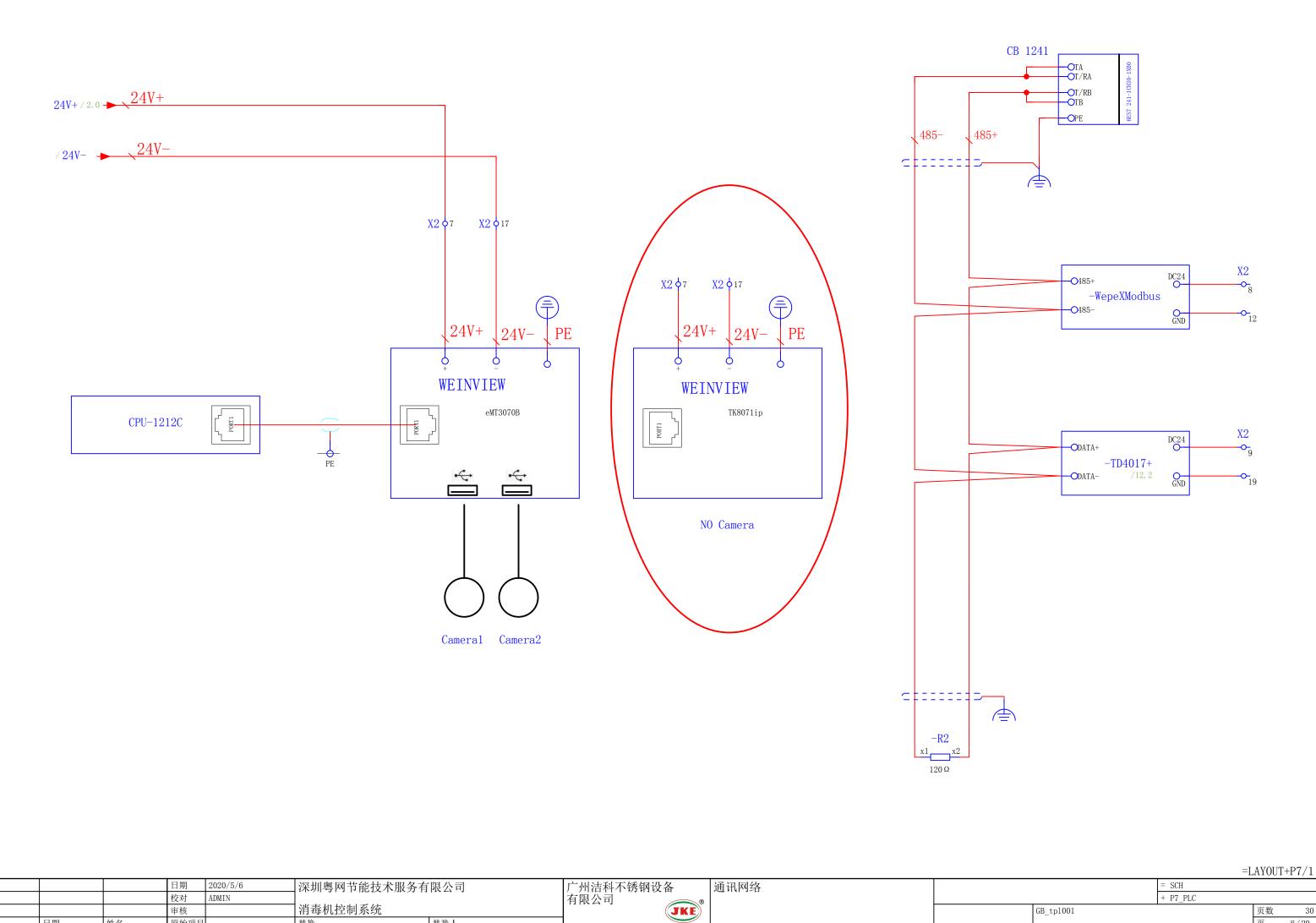
2020/5/5

= SCH + P7_PLC 20 7/20 页数 GB_tp1001

9

广州洁科不锈钢设备 有限公司 ADMIN 校对 消毒机控制系统 审核 原始项目 替换人 日期 替换

中继输出接线图



页数 30 页 8/20

GB_tp1001

消毒机控制系统 ^{替换}

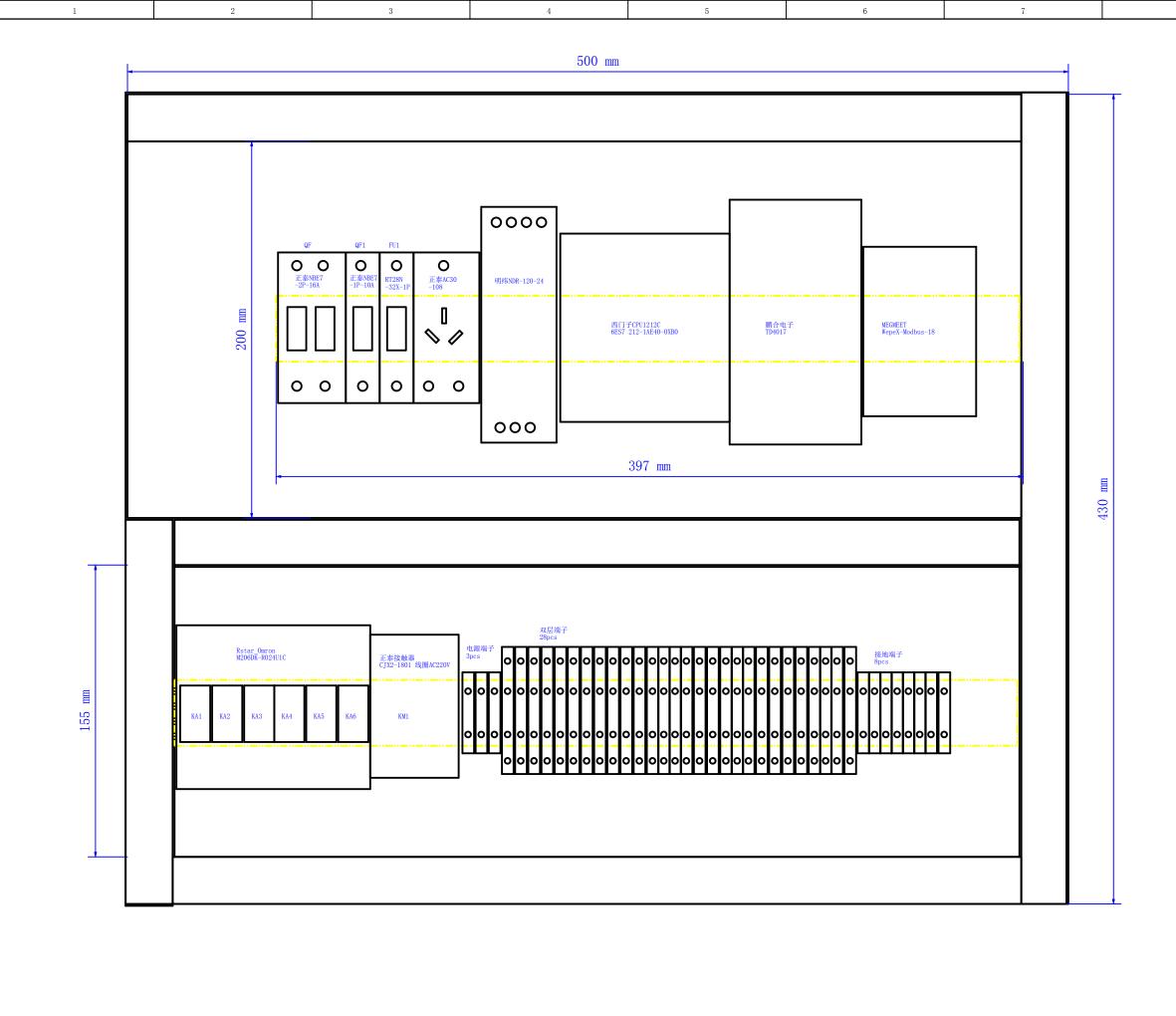
替换人

审核

原始项目

日期

姓名



 $=SCH+P7_PLC/30$ =REPORTS+TERMINALS/1 2020/5/6 深圳粤网节能技术服务有限公司 PLC柜柜内布置图1 = LAYOUT

广州洁科不锈钢设备 有限公司 校对 ADMIN + P7 消毒机控制系统 审核 GB_tp1001 1 9/20 替换人 修改 日期 原始项目

F11_001 ADMIN 2020/5/5

端子连接图

内部目标 $\frac{1}{9}$ 3 -PLC-CPU1212 =SCH+P7_PLC-X1 多个短连接 端子 连接点 12 -QF1 -KA2 -KA3 -KA1 -KM1 -P1 1

=LAYOUT+P7/1

外部目标

		日期	2020/5/5	深圳粤网节能技术服务有限公司	广州洁科不锈钢设备	端子连接图 =SCH+P7_PLC-X1		= REPORTS
		校对	ADMIN		有限公司			+ TERMINALS
		审核		消毒机控制系统			GB_tp1001	页数 1
4タコケ	□ #H	州夕 百份币目	1	麸 協	1			五 10 / 20

端子连接图

内部目标 =SCH+P7_PLC-X1 多个短连接 端子 连接点 -M1 -SP1 -SP2 -U1 -M5 -KM1 -SP1 -SP2 -U1 外部目标

深圳粤网节能技术服务有限公司 广州洁科不锈钢设备 有限公司 端子连接图 =SCH+P7_PLC-X1 2020/5/5 REPORTS ADMIN 校对 + TERMINALS 消毒机控制系统 页数 2 页 11/20 审核 GB_tp1001 日期 原始项目 替换人

F11_001 ADMIN 2020/5/5

F11_001 ADMIN 2020/5/5

端子连接图

 2
 4

 Image: Composition of the composition of the

端子连接图

日期

原始项目

内部目标 -TD4017+ =SCH+P7_PLC-X2 多个短连接 端子 10 连接点 $^{\circ}$ 6 -MS1 [emperature] -MS2 -Pressure1 -PLC-CPU1212 -Flowmeter1 -E-STOP -TD4017+ -Start $E - \frac{1}{14}$ O T1

广州洁科不锈钢设备 有限公司 深圳粤网节能技术服务有限公司 端子连接图 =SCH+P7_PLC-X2 2020/5/5 = REPORTS ADMIN + TERMINALS 校对 消毒机控制系统 审核 GB_tp1001

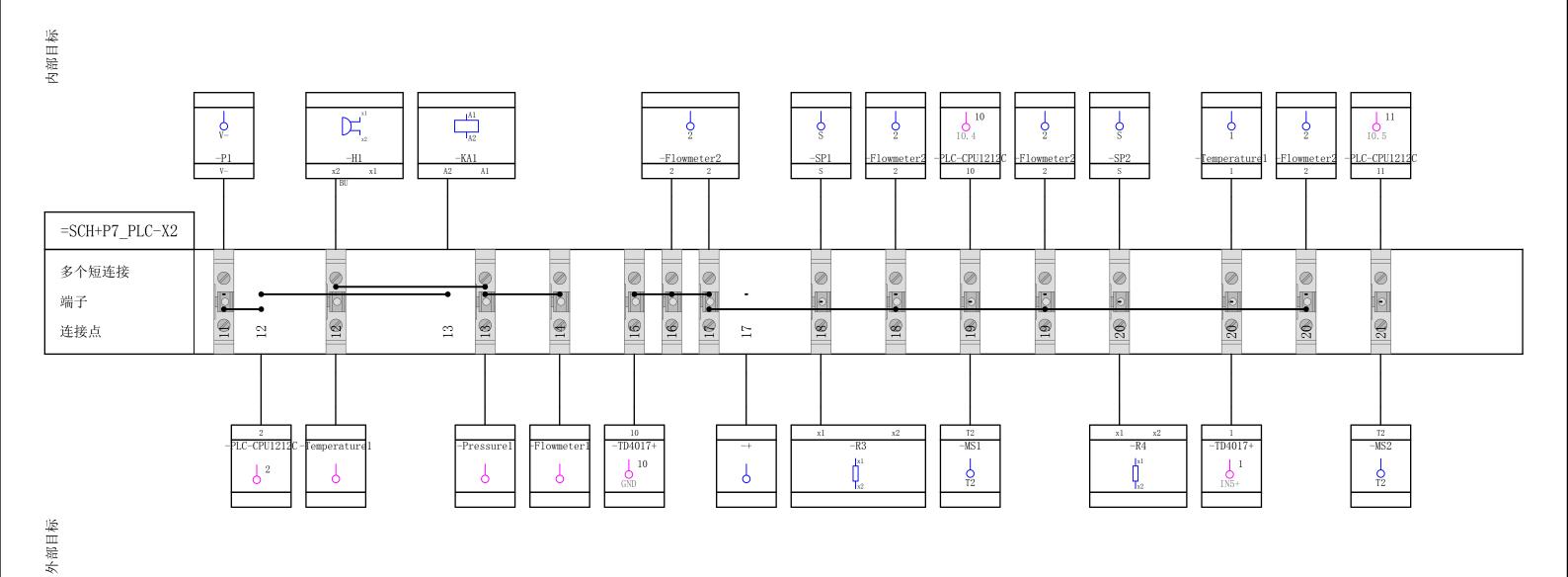
替换人

4 13/20

F11_001 ADMIN 2020/5/5

F11_001 ADMIN 2020/5/5

端子连接图



F11_001 ADMIN 2020/5/5

端子连接图

外部目标

内部目标 (<u>–</u>) 13 11 IN0+ -MS1 =SCH+P7_PLC-X2 48 200 280 34 多个短连接 4 46 46 端子 29 47 48 48 连接点 2 1 -Flowmeter2 x2 -TD4017+ -PLC-CPU1212C -R4 6 I0. 0

端子连接图

F11_001 ADMIN 2020/5/5



广州洁科不锈钢设备 有限公司 2020/5/5 ADMIN 深圳粤网节能技术服务有限公司 端子连接图 =SCH+P7_PLC-X2 REPORTS 校对 + TERMINALS

消毒机控制系统 页数 7 页 16/20 审核 GB_tp1001 日期 替换人 原始项目

F13_001

端子图表

											1 15_001
			电缆名称		排 =SCH+P7_PLC-X1						
功能文本			电缆型号	目标代号	连接点	子脈	短连接	目标代号	连接点	电缆型号	页/列
				OD.	1	1					
			-	-QF	3	1	•				 /1. 0 /1. 0
			1	-P1	PE	3	•	-PLC-CPU1212C	3		/1.0
	+		+	-P1	L	4	•	-QF	2		/1. 2
			+	-P4	2	5	H	Áī			/1.6
				-QF1	1	6	L				/1.8
			1	-KA2	1	6					/3. 1
			1	-KA3	1	7					/3. 3
			1	-KA1	13	8					/20. 2
			1	-KM1	5	9					/2. 2
				-P1	N	12	•	-QF	4		/1. 2
			1	-P4	1	13		·			/1.5
			1	-M1	2	14	••1				 /1.8
				-SP1	N	15	••				/2. 2
			1	-SP2	N	16					/2.6
				-U1	2	17					/3.1
			1	-M5	2	18	••1				/3. 4
			1	-KM1	A2	19	•-				/20. 2
			1	-SP1	L	21	•	-KM1	6		/2. 2
			1					-KM1	4		
				-SP2	L	22					/2.6
			1	-U1	1	23		-KA2	2		/3.1
			1	-M5	1	24		-KA3	2		/3. 3
			1	-1YV1	x1	25		-KA4	14		/20.5
			1	-1YV2	x1	26		-KA5	14		/20. 5
				-U1	3	48					/3. 2
				-M5	PE	48	•				/3. 4

日期 校对 审核 原始项目 2020/5/5 ADMIN 深圳粤网节能技术服务有限公司 消毒机控制系统 替换 日期 替换人

广州洁科不锈钢设备 有限公司

端子图表 =SCH+P7_PLC-X1

= REPORTS + TERMINALS 页数 8 页 17/20 GB_tp1001

端子图表			F13_001
		—————————————————————————————————————	

	排 =SCH+P7_PLC-X2								
功能文本	电缆型号	斯 滋 河 目标代号	端子	短连接	目标代号	连接点	电缆型号		页/列
7AIIUAAT		H 1971 (3							
			1	r•	-FU1	2			/1.2
					-HL1	x1			/0.4
	-MS1	T1	2						/2. 4 /12. 2
	-Temper	aturei T1	3						/12. 2
	-Pressu		3						/12. 3
	-PLC-CF		4						/10.1
	-Flowme		4						/12. 4
	-E-STOF		5	•+					/10.3
	-TD4017		5						/12.6
	-Start	13	6	•					/10.4
			6		-Flowmeter2	1			/12. 2
			7	-	-Flowmeter2	1			/12. 3
	-+		7						/30. 4
			8	••	-Flowmeter2	1			/12. 4
			8	1	-WepeXModbus	DC24			/30.9
			9	••	-Flowmeter2	1			/12.5
			9		-TD4017+	DC24			/30. 9
			10	L.	-Flowmeter2	1			/12. 6
			11	Le .	-P1	V-			/1. 2
					-HL1	x2			
	-PLC-CF	PU1212C 2	12	Ley					/10.1
	-Temper	rature1	12	•	-H1	x2			/12.3
			13	→	-KA1	A2			/10.1
	-Pressu		13	••					/12.4
	-Flowme		14	1					/12.5
	-TD4017	7+ 10	15	1					/12.7
			16	<u> </u>	-Flowmeter2	2			/12.3
			17	Leq	-Flowmeter2	2			/12.4
	-+		17						/30.4
	-R3	x1	18	-	-SP1	S			/2.2
					-PLC-CPU1212C	15	<u> </u>		/10 =
			18	+• ·	-Flowmeter2	2	<u> </u>		/12.5
	-MS1	T2	19	!	-PLC-CPU1212C	10			/2. 4
			19	+• •	-Flowmeter2	2			/12.6

 日期
 2020/5/5
 深圳粤网节能技术服务有限公司

 校对
 ADMIN

 审核
 消毒机控制系统

 修改
 日期
 姓名
 原始项目
 替换
 替换人

端子图表 =SCH+P7_PLC-X2

端子图表								F13_001
	电缆名称	=SC		排 7_PL(C-X2		电缆名称	
功能文本	一 世 中 目标代号	连接点	短连接		斯 斯 阿 目标代号		电缆型号	页/列
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		1	20	1	-SP2	· · ·		/2.6
	-R4	x1	20	•	-PLC-CPU1212C	S 16	-	/2.0
	-TD4017+	1	20	•	-Temperature1	1		/12. 2
			20	L .	-Flowmeter2	2		/12.7
	-MS2	T2	21	•	-PLC-CPU1212C	11		/2.8
	-TD4017+	2	21	•	-Temperature1	2		/12. 3
	-TD4017+	3	22	•	-Pressure1	1		/12.3
	-TD4017+	4	23	•	-Pressure1	2		/12. 4
	_TD4017±	5	94		_F1 owner and	1	1	/19 /

		个									
功能文本	12% 五	世 議 選 中 目标代号	连接点	清 上	短连接	目标代号	连接点	电缆型号	页/列		
为能人个		H WIV J									
		-R4	x1	20	•	-SP2	S		/2. 6		
					1	-PLC-CPU1212C	16				
		-TD4017+	1	20	·	-Temperature1	1		/12.2		
				20	L ₀ ,	-Flowmeter2	2		/12.7		
		-MS2	T2	21	•	-PLC-CPU1212C	11		/2.8		
		-TD4017+	2	21	•	-Temperature1	2		/12.3		
		-TD4017+	3	22	•	-Pressure1	1		/12. 3		
		-TD4017+	4	23	•	-Pressure1	2		/12.4		
		-TD4017+	5	24	•	-Flowmeter1	1		/12. 4		
		-TD4017+	6	25	•	-Flowmeter1	2		/12.5		
		-Flowmeter2	2	26	•	-TD4017+	11		/12.7		
		-Flowmeter2	1	27	•	-TD4017+	12		/12.6		
		-Flowmeter2	2	28	•	-TD4017+	13		/12.6		
		-Flowmeter2	1	29	•	-TD4017+	14		/12.5		
		-Flowmeter2	2	30	•	-TD4017+	15		/12.5		
		-Flowmeter2	1	31	•	-TD4017+	16		/12.4		
		-Flowmeter2	2	32	•	-TD4017+	17		/12.4		
		-Flowmeter2	1	33	•	-TD4017+	18		/12.3		
		-Flowmeter2	2	34	•	-TD4017+	19		/12.3		
		-Flowmeter2	1	35	•	-TD4017+	20		/12.2		
		-PLC-CPU1212C	6	40		-E-STOP	14		/10.3		
		-PLC-CPU1212C	7	41		-Start	14		/10.4		
		-PLC-CPU1212C	8	43					/10. 4		
		-PLC-CPU1212C	9	44					/10.5		
		-PLC-CPU1212C	12	45					/10.6		
		-PLC-CPU1212C	13	46					/10.7		
				47					/12.3		
		-R4	x2	48		-MS1	PE		/2. 3		
				48	•				/12. 4		
		-R3	x2	49		-MS2	PE		/2.7		
				49					/12.5		
				50					/12. 3		
				51					/12.4		
				52					/12.5		
				53	•				/12.6		
				1 30	<u> </u>				, -3. 0		

审核	消毒机控制系	\$50				[GB]	3_tp1001	页数 9.
	ADMIN		有限公司		_	1	+ TERMIN	
	2020/5/5 深圳粤网节能	拉 大服务有限公司	广州洁科不锈钢设备 有限公司	端子图表 =	SCH+P7_PLC-X2		= REPORT	
								9.
				53			/12.6	
				52			/12.5	
				51			/12.4	
				50			/12.3	
				49			/12.5	
		-R3	x2	49	-MS2	PE	/2.7	
				48			/12. 4	
		-R4	x2	48	-MS1	PE	/2.3	
				47			/12.3	
		-PLC-CPU1212C	13	46			/10.7	
		-PLC-CPU1212C	12	45			/10.6	
		-PLC-CPU1212C	9	44			/10.5	
		-PLC-CPU1212C	8	43			/10.4	
		-PLC-CPU1212C	7	41	-Start	14	/10.4	
		-PLC-CPU1212C	6	40	-E-STOP	14	/10.3	
		-Flowmeter2	1	35	-TD4017+	20	/12.2	
		-Flowmeter2	2	34	-TD4017+	19	/12.3	
		-Flowmeter2	1	33	-TD4017+	18	/12.3	
		-Flowmeter2	2	32	-TD4017+	17	/12.4	
		-Flowmeter2	1	31	-TD4017+	16	/12.4	
		-Flowmeter2	2	30	-TD4017+	15	/12.5	
		-Flowmeter2	1	29	-TD4017+	14	/12.5	
		-Flowmeter2	2	28	-TD4017+	13	/12.6	
		-Flowmeter2	1	27	-TD4017+	12	/12.6	

日期 姓名 原始项目 替换人 替换

F13_001

端子图表

电缆名称 电缆名称 =SCH+P7_PLC-X2 电缆型号 电缆型号 连接点 短连接 功能文本 目标代号 目标代号 页/列 54 /12.7