图框版本

A4z-ZTZ-G11. 1

嘉兴市联合污水处理有限责任公司

嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统施工标项目

工程图纸

(E. W2206052 . A01)

22RI 002

 设计 格情
 日期
 2022.12.22

 审核 子門
 日期
 2022.12.22

 批准
 科學
 日期
 2022.12.22

 阶段
 日期
 2022.12.22

 版本
 施工图
 B
 日期
 2022.12.22

浙江正泰中自控制工程有限公司

主 页: www.chitic.com

电子邮箱: chitic@chitic.com

地 址:杭州市经济技术开发区6号大街260号

电 话: 0571-28993288

传 真: 0571-28993277

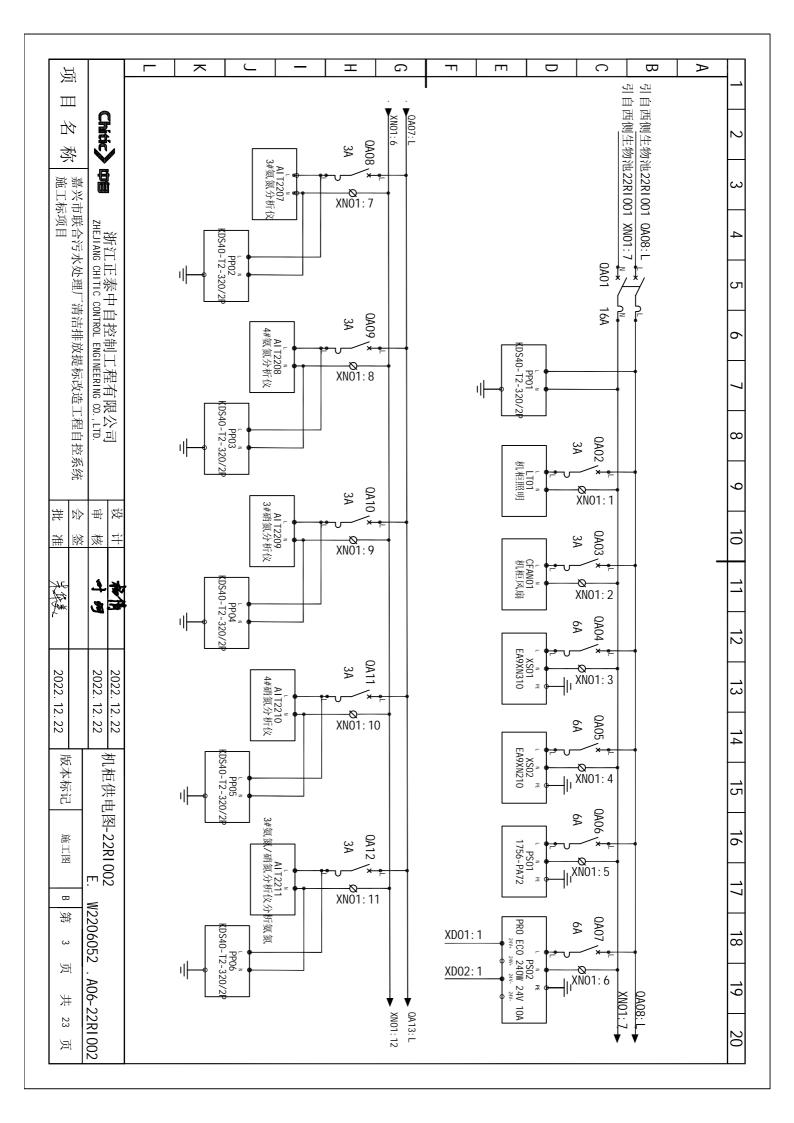
底图总号

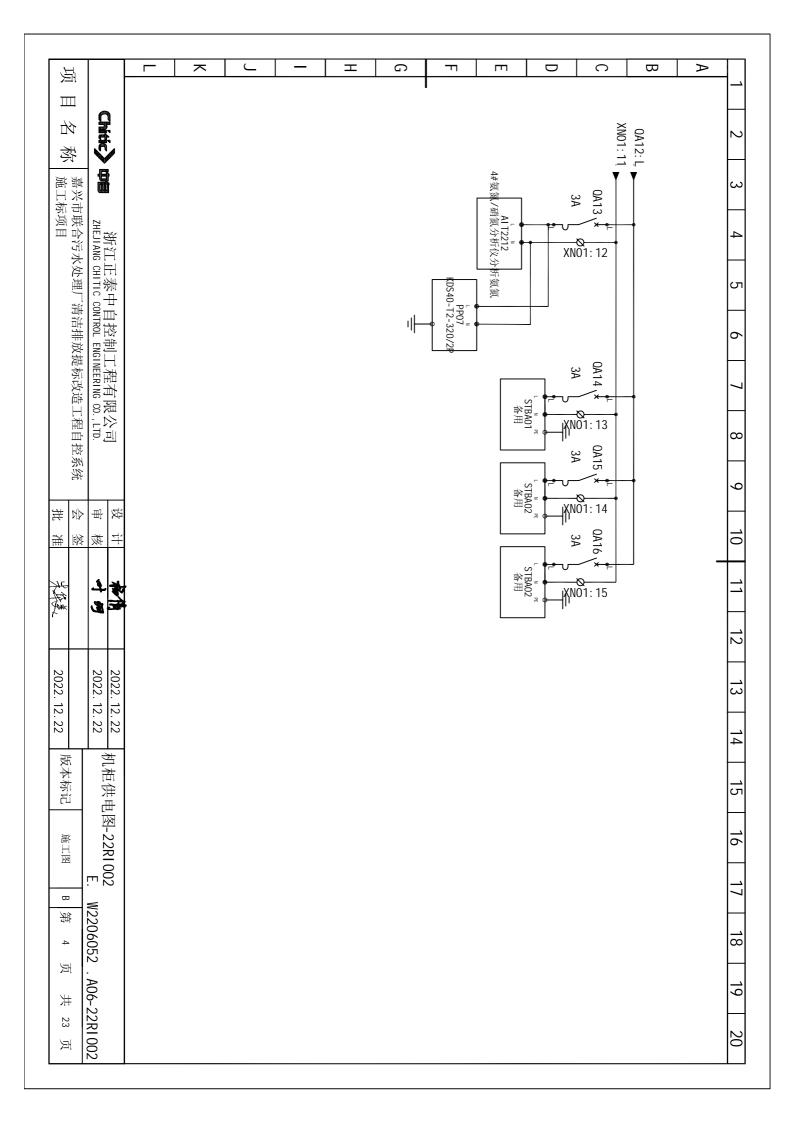
签字

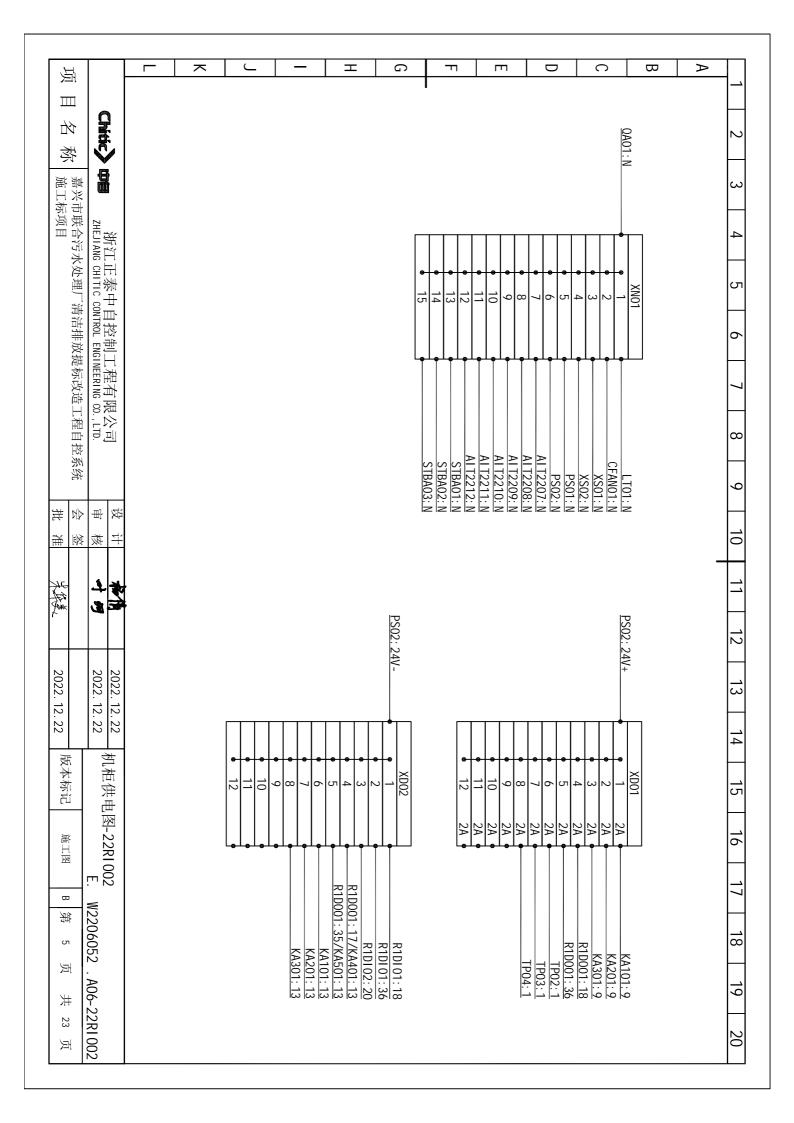
日期

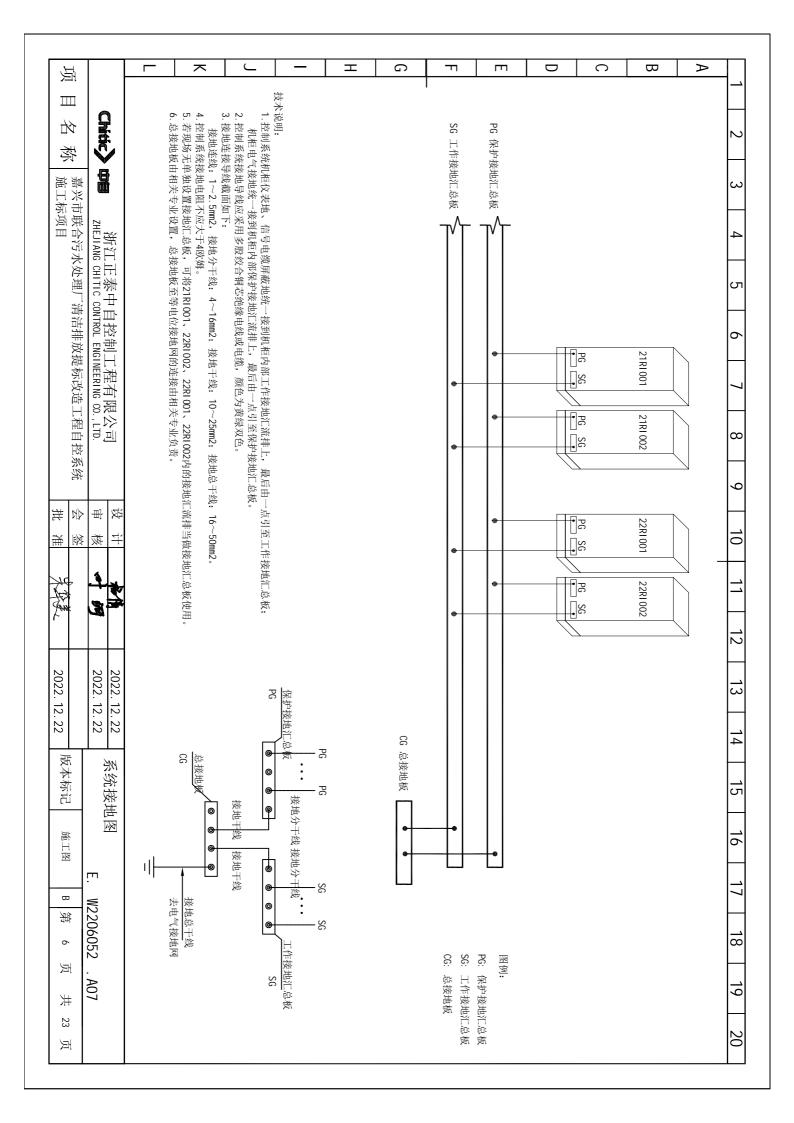
装订线

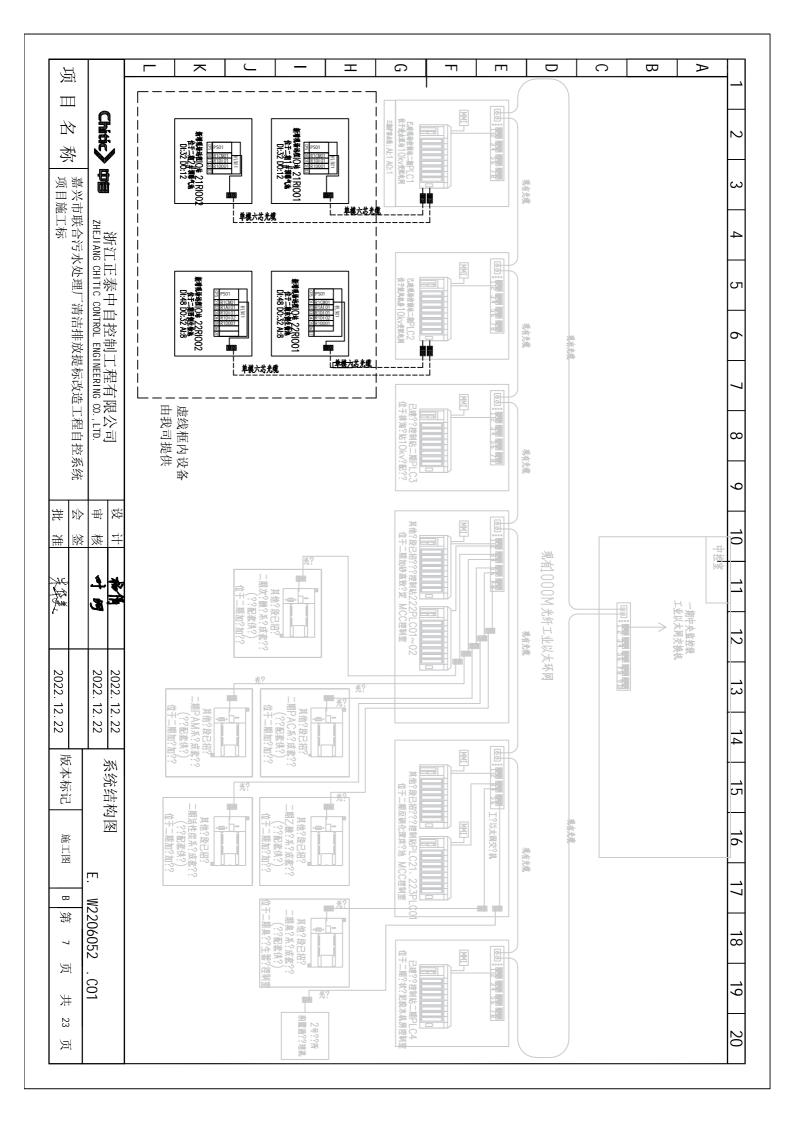
图框版本 Chitic》中国 浙江正泰中自控制工程有限公司 A4z-ZTZ-G11.1 项目名称 |嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统施工标项目 福情 2022. 12. 22 设计 图纸目录 2022.12.22 审核 果袋 2022.12.22 批准 第 2 页 共 23 页 E. W2206052 . A02 版本 施工图 图号 名称 序号 图号 纸型 张数 备注 1 图纸封面 E. W2206052 . A01 Α4 1 图纸目录 E. W2206052 . A02 A4 1 2 5 机柜供电图 -22RI002 E. W2206052 . A06 - 22RI 002 A4 3 1 系统接地图 E. W2206052 . A07 **A4** 4 5 系统结构图 E. W2206052 . CO1 Α4 1 E. W2206052 . C02 - 22RI 002 机柜布置图 -22RI002 А3 1 材料明细表 -22RI002 E. W2206052 . CO2 - 22RI 002 1 Α4 I/0通道表 -22RI002 E. W2206052 . C03 -22RI 002 Α4 6 8 9 I/0接线图 -22RI002 E. W2206052 . C04 - 22RI 002 Α4 13 机柜安装图 E. W2206052 . C05 1 Α4 10 底图总号 签字 日期 装订线

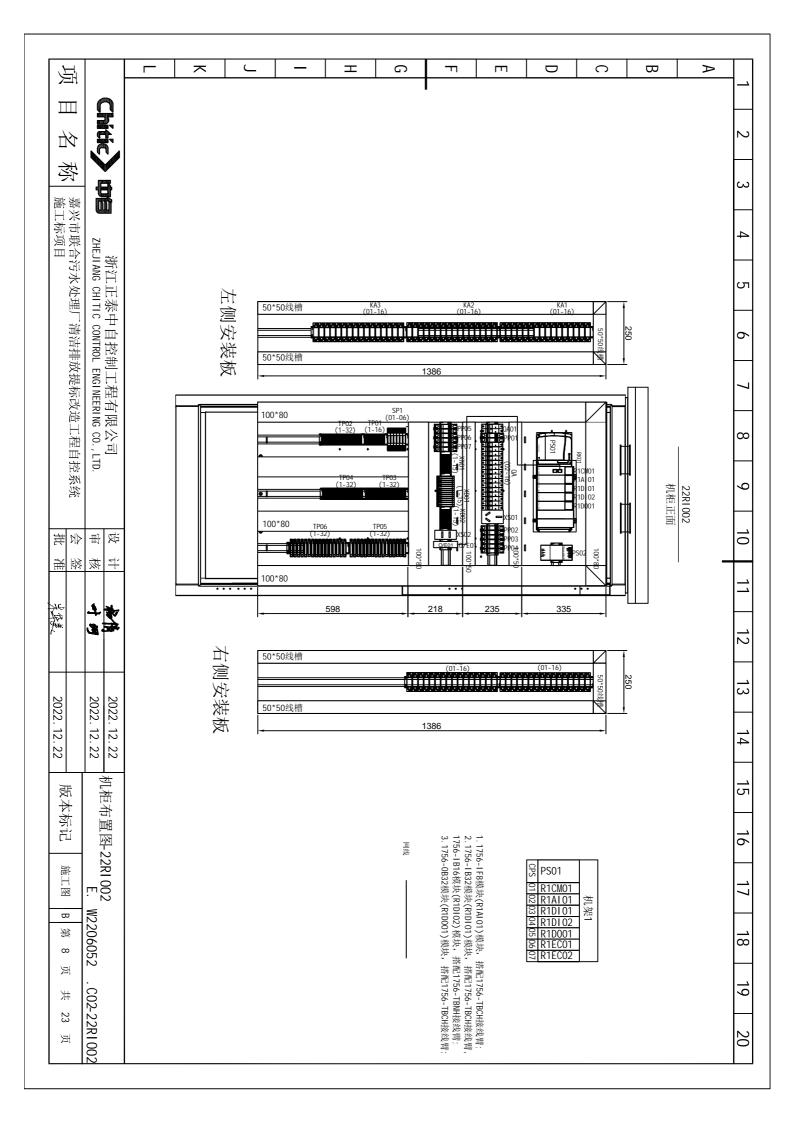












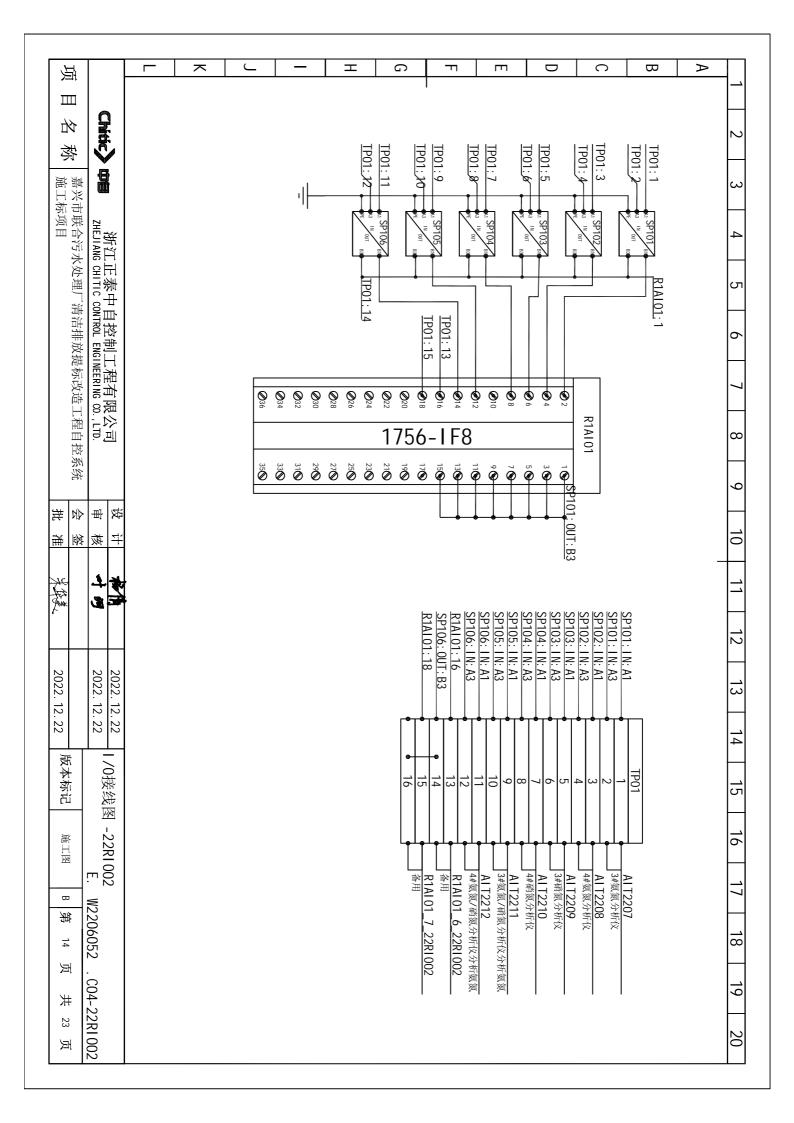
	Chitic) 中	目	浙江正泰中	自控制	工程	有限公司	
	— 项目名称		嘉兴市联合污水处理厂清洁	排放提标	改造工程	呈自控系统施コ	二标项目
设计审核	· 福育	2022. 12. 22 2022. 12. 22	1				
<u>批 准</u> 阶 段	XX.	2022. 12. 22	1/2] /	料明	细表		
版本	施工图	В	第 9 页 共 23 页	图号		2205043. CO2	
序号	代号	物资名称	规格型号	单位	数量	品牌	备注
1	22RI 002	定制机箱	W*D*H: 800*600*1880	台	1	中自	
2		机柜辅件	CT1005	套	1	中自	
3	XS01	三孔插座	EA9XN310	只	1	施耐德	
4	XS02	二孔插座	EA9XN210	只	1	施耐德	
5	RK01	7槽机架	1756-A7	块	1	AB	
6	PS01	电源	1756-PA72	块	1	AB	
7	R1CM01	通信模块	1756-EN2TR	块	1	AB	
8	R1DI 01	32点数字量输入模块	1756-IB32	块	1	AB	
9	R1DI 02	16点数字量输入模块	1756-IB16	块	1	AB	
10	R1D001	32点数字量输出模块	1756-0B32	块	1	AB	
11	R1AI 01	8点模拟量输入模块	1756-IF8	块	1	AB	
12		20针接线臂	1756-TBNH	块	1	AB	
13		36针接线臂	1756-TBCH	块	3	AB	
14		空槽盖板	1756-N2	块	2	AB	
15	KA101-KA106, KA201-KA216, KA301-KA316, KA401-KA416,	继电器	RXM2LB2BD+RXZE1M2C	只	80	施耐德	
16	SP101-SP106	模拟量信号防雷器	KDS-X-CG-1*2	只	6	醇开	
17	PP01-PP07	220V电源避雷器	KDS40-T2-320/2P	只	7	醇开	
18	PS02	电源模块	PRO ECO 240W 24V 10A	只	1	魏德米勒	
19	QA01	微型断路器	i C65N 2P C20A	只	1	施耐德	
20	QA04-QA07	微型断路器	i C65N 1P C6A	只	4	施耐德	
21	QAO2, QAO3, QAO8-QA16	微型断路器	iC65N 1P C3A	只	11	施耐德	
22		SNet通讯电缆	2米蓝色屏蔽(FGT-M5FP-2M)	根	1	汇海科技	
23		保险端子	ASK 5 (GREY)	只	31	克林森	
24		接线端子	AVK 2.5 RD GREY	只	174	克林森	
25		固定附件	KD 3 GREY	只	11	克林森	
26		标记座	GE GRI	只	15	克林森	
27	0/E01	光电转换器	VLFC-S25-SC-DG	只	1	维蓝	
	以下空白						

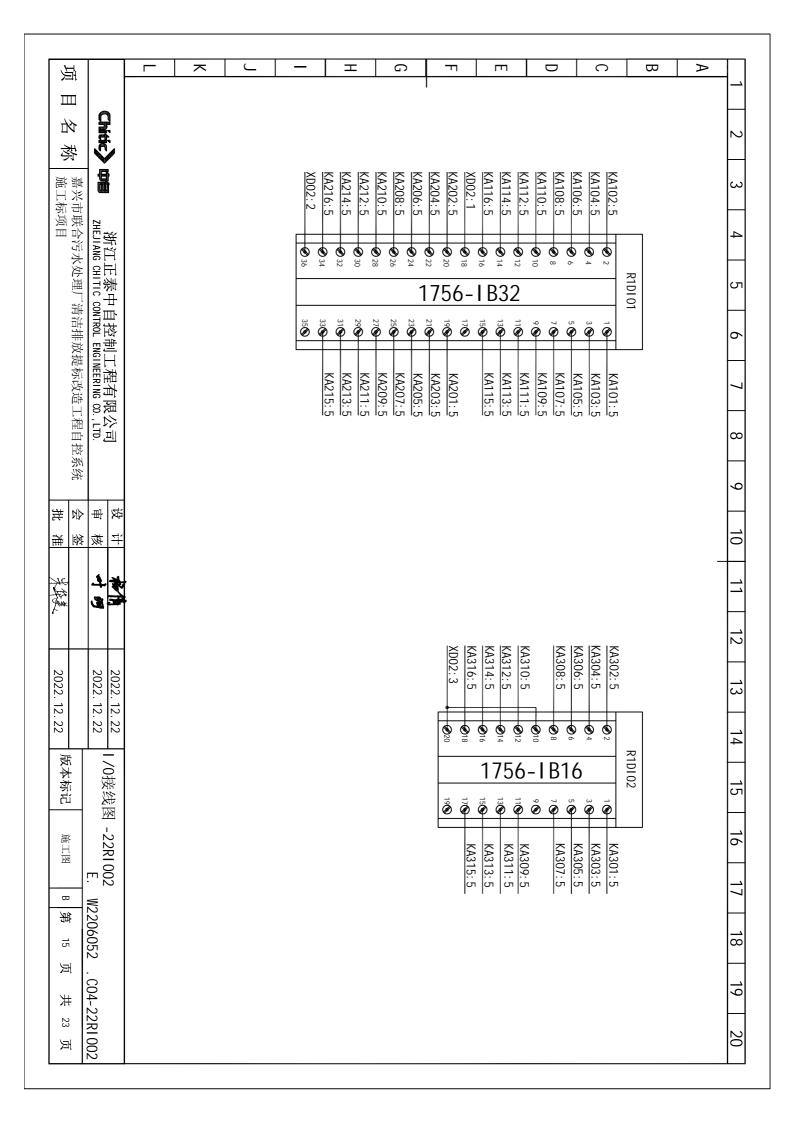
		浙江正泰中	中自控制工程有阿	艮公司			项目	名称	嘉兴	兴市耳	关合污	示水处	理厂	清洁	非放抗	是标改	造工程自控	系统施工标项目
设计	杨倩	22. 12. 22													1			
审核	叶珂	22. 12. 22	I/0通道表⋅	2201002	· 田 本 価	1. 上版油							t	-	-		中	
会签			170週退仪:	-ZZKI UUZ		土物他				-	_				- 4		ΨВ	
批准	朱华美	22. 12. 22																
版本	施工图	В	第 10 页,	共 23 页	T	图号	1				ı		E. W2	2060	52. CO	3-22F	RI 002	
地址	位号		名称	信号	量程	工程单位	LL	报警 L	联锁	НН	记录	趋势	累积	联锁	调节	报表	安装位置	备注
R1AI 01_0	AI T2207	3#氨氮分析化	仪	AI:4-20mA													东侧生物池	220V供电,四线制
R1AI 01_1	AI T2208	4#氨氮分析化	仪	AI: 4-20mA													东侧生物池	220V供电,四线制
R1AI 01_2	AI T2209	3#硝氮分析化	仪	AI: 4-20mA													东侧生物池	220V供电,四线制
R1AI 01_3	AI T2210	4#硝氮分析化	仪	AI: 4-20mA													东侧生物池	220V供电,四线制
R1AI 01_4	AI T2211	3#氨氮/硝氮	分析仪分析氨氮	AI: 4-20mA													东侧生物池	220V供电,四线制
R1AI 01_5	AI T2212	4#氨氮/硝氮	分析仪分析氨氮	AI: 4-20mA													东侧生物池	220V供电,四线制
R1AI 01_6	R1AI 01_6_22RI 002	备用		AI: 4-20mA														标准电流
R1AI 01_7	R1AI 01_7_22RI 002	备用		AI: 4-20mA														标准电流

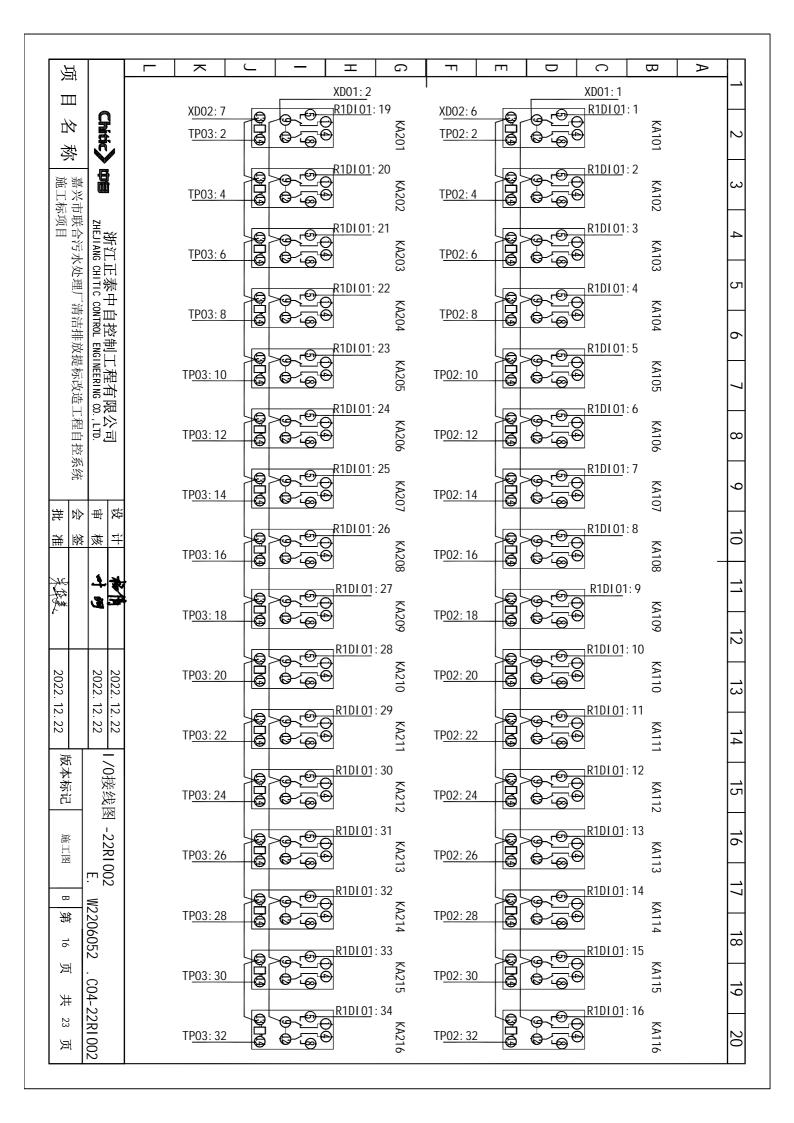
		浙江正泰。	- 中自控制工程有M	 艮公司			项目	名称	嘉兴	4市耶	 关合污	水处	理厂	清洁技	非放拐	是标改	造工程自控	系统施工标项目
设计	杨倩	22. 12. 22																
审核	叶珂	22. 12. 22	> - > > > > > + - >		1100 F. Au					-			4				14-1	
会签	1, 3		I/0通道表-	-22RT002=	期系侧	生物池						'n	T	C		•	中	
批准	朱华美	22. 12. 22									-				A	000	and the second	
版本	施工图	В	第 11 页,	共 23 页		图号							E. W22	20605	52. CO	3-22F	1002	
地址	位号		名称	信号	量程	工程单位	LL	报警	联锁 H	НН	记录	趋势	累积	联锁	调节	报表	安装位置	备注
R1DI 01_0	J11-22RI 002-AUT	11#潜水搅拌	器自动状态	DI														
	J11-22RI 002-RUN	11#潜水搅拌		DI														
	J11-22RI 002-FLT	11#潜水搅拌		DI														
	J12-22RI 002-AUT	12#潜水搅拌		DI														
	J12-22RI 002-RUN	12#潜水搅拌		DI														
	J12-22RI 002-FLT	12#潜水搅拌		DI														
	J13-22RI 002-AUT	13#潜水搅拌		DI														
	J13-22RI 002-RUN	13#潜水搅拌		DI														
	J13-22RI 002-FLT	13#潜水搅拌	器故障状态	DI														
	J14-22RI 002-AUT	14#潜水搅拌		DI														
	J14-22RI 002-RUN	14#潜水搅拌		DI														
R1DI 01_11	J14-22RI 002-FLT	14#潜水搅拌	器故障状态	DI														
R1DI 01_12	J15-22RI 002-AUT	15#潜水搅拌	器自动状态	DI														
	J15-22RI 002-RUN	15#潜水搅拌		DI														
R1DI 01_14	J15-22RI 002-FLT	15#潜水搅拌	器故障状态	DI														
R1DI 01_15	R1DI 01_15_22RI 002	备用		DI														
R1DI 02_0	J16-22RI 002-AUT	16#潜水搅拌	器自动状态	DI														
R1DI 02_1	J16-22RI 002-RUN	16#潜水搅拌	器运行状态	DI														
	J16-22RI 002-FLT	16#潜水搅拌	器故障状态	DI														
R1DI 02_3	J17-22RI 002-AUT	17#潜水搅拌	器自动状态	DI														
R1DI 02_4	J17-22RI 002-RUN	17#潜水搅拌		DI														
R1DI 02_5	J17-22RI 002-FLT	17#潜水搅拌	器故障状态	DI														
R1DI 02_6	J18-22RI 002-AUT	18#潜水搅拌	器自动状态	DI														
R1DI 02_7	J18-22RI 002-RUN	18#潜水搅拌	器运行状态	DI														
R1DI 02_8	J18-22RI 002-FLT	18#潜水搅拌	器故障状态	DI														
	J19-22RI 002-AUT	19#潜水搅拌		DI														
	J19-22RI 002-RUN	19#潜水搅拌		DI														
R1DI 02_11	J19-22RI 002-FLT	19#潜水搅拌	器故障状态	DI														
R1DI 02_12	J20-22RI 002-AUT	20#潜水搅拌		DI														
R1DI 02_13	J20-22R1002-RUN	20#潜水搅拌	器运行状态	DI														
R1DI 02_14	J20-22RI 002-FLT	20#潜水搅拌	器故障状态	DI														
R1DI 02_15	R1DI 02_15_22RI 002	备用		DI														

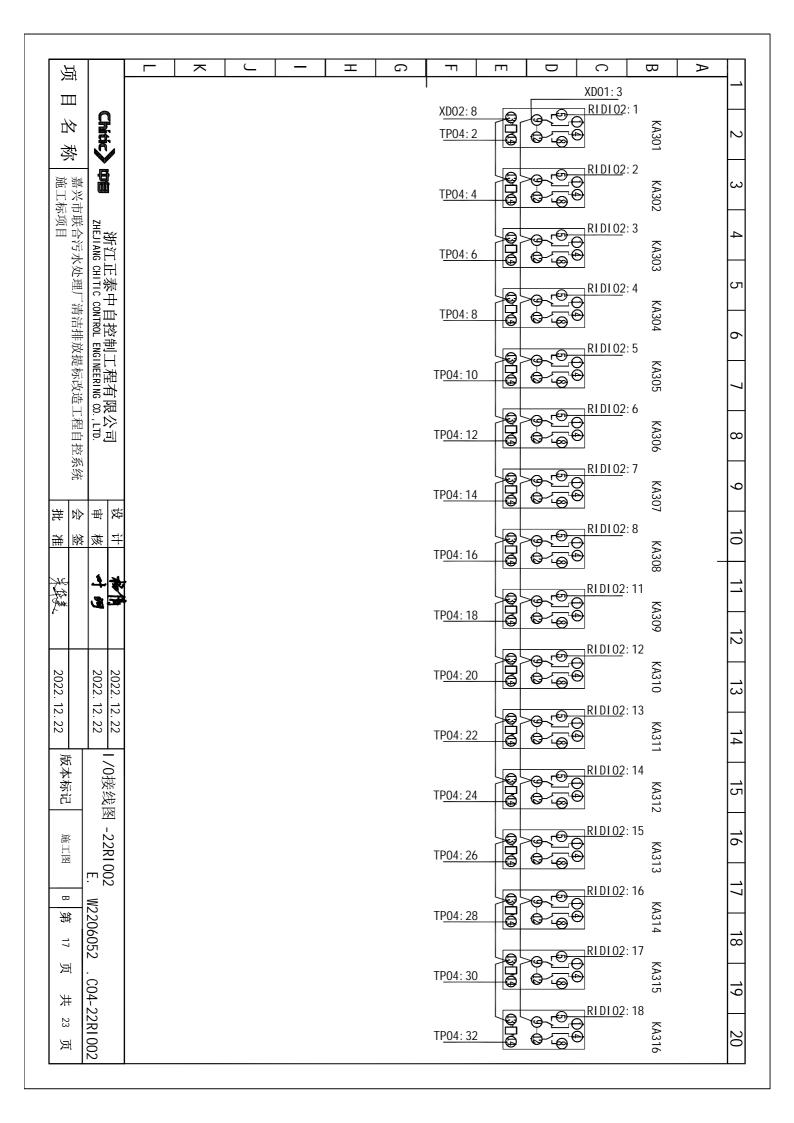
		浙江正泰中	中自控制工程有网				项目	名称	嘉》	兴市耳	关合污	示水处	理厂	清洁	非放拐	是标改	造工程自控	系统施工标项目
设计	杨倩	22. 12. 22													-			
审核	叶珂	22. 12. 22	I/0通道表-	2201002	* 베 左 伽	1.44.44.14.14.14.14.14.14.14.14.14.14.14							4				1111	
会签			1/0週退次:	-22K1002_	- 州 不 伙	土物他											中	
批准	朱华美	22. 12. 22										Antonio	() in the control of the		A			
版本	施工图	В	第 12 页,	共 23 页		图号							E. W2	20605	2. CO	3-22F	RI 002	
地址	位号		名称	信号	量程	工程单位	LL	报警 L	联锁 H	НН	记录	趋势	累积	联锁	调节	报表	安装位置	备注
R1DI 02_0	DI 14DV5-AUT	5#电动闸门	自动状态	DI														
R1DI 02_1	DI 14DV5-ZI 0	5#电动闸门3	开到位	DI														
R1DI 02_2	DI 14DV5-ZI C	5#电动闸门	 关到位	DI														
R1DI 02_3	DI 14DV5-FLT	5#电动闸门	故障状态	DI														
R1DI 02_4	DI 14DV6-AUT	6#电动闸门目	自动状态	DI														
R1DI 02_5	DI 14DV6-ZI 0	6#电动闸门	开到位	DI														
R1DI 02_6	DI 14DV6-ZI C	6#电动闸门	关到位	DI														
R1DI 02_7	DI 14DV6-FLT	6#电动闸门	 	DI														
R1DI 02_8	DI 14DV7-AUT	7#电动闸门	自动状态	DI														
R1DI 02_9	DI 14DV7-ZI 0	7#电动闸门	开到位	DI														
R1DI 02_10	DI 14DV7-ZI C	7#电动闸门	美到位	DI														
R1DI 02_11	DI 14DV7-FLT	7#电动闸门	故障状态	DI														
R1DI 02_12	DI 14DV8-AUT	8#电动闸门	自动状态	DI														
R1DI 02_13	DI 14DV8-ZI O	8#电动闸门	开到位	DI														
R1DI 02_14	DI 14DV8-ZI C	8#电动闸门	美到位	DI														
R1DI 02_15	DI 14DV8-FLT	8#电动闸门	故障状态	DI														

		浙江正泰口	中自控制工程有限	是公司			项目	名称	嘉兴	く市耳	关合汽	亦处	理厂	清洁技	非放拐	是标改	造工程自控	系统施工标项目
设计	杨倩	22. 12. 22													-			
审核	<u></u> 叶珂	22. 12. 22								-			4				s dies /	
会签	5.1	22. 12. 22	1/0通道表-	-22RT002二	期东侧	生物池						71	TI				山	
	4. //. 24	20 10 00								-					1			
批准	朱华美	22. 12. 22																
版本	施工图	В	第 13 页,	共 23 页	T	图号							E. W2	20605	2. CO	3-22F	RI 002	
地址	位号		名称	信号	量程	工程单位	LL	报警 L	联锁 H	НН	记录	趋势	累积	联锁	调节	报表	安装位置	备注
	J11-22RI 002-ST	11#潜水搅拌		DO: NO														
	J12-22RI 002-ST	12#潜水搅拌		DO: NO														
	J13-22RI 002-ST	13#潜水搅拌		DO: NO														
	J14-22RI 002-ST	14#潜水搅拌		DO: NO														
	J15-22RI 002-ST	15#潜水搅拌		DO: NO														
	J16-22RI 002-ST	16#潜水搅拌		DO: NO														
	J17-22RI 002-ST	17#潜水搅拌		DO: NO														
	J18-22RI 002-ST	18#潜水搅拌		DO: NO														
	J19-22RI 002-ST	19#潜水搅拌		DO: NO														
	J20-22RI 002-ST	20#潜水搅拌	器启动	DO: NO														
	R1D001_10_22RI 002	备用		DO DO														
	R1D001_11_22RI 002	备用		DO DO														
	R1D001_12_22RI 002	备用		DO DO														
	R1D001_13_22RI 002	备用		DO DO														
	R1D001_14_22RI 002	备用		DO DO														
	R1D001_15_22RI 002	备用		DO DO														
	D014DV5-ST	5#电动闸门启		DO: NO														
	D014DV5-SP	5#电动闸门停		DO: NO														
	D014DV6-ST	6#电动闸门启		DO: NO														
	D014DV6-SP	6#电动闸门停		DO: NO														
	D014DV7-ST	7#电动闸门启		DO: NO														
	D014DV7-SP	7#电动闸门停		DO: NO														
	D014DV8-ST	8#电动闸门启		DO: NO														
	D014DV8-SP	8#电动闸门停		DO: NO														
	R1D002_8_22RI 002	备用		DO DO														
	R1D002_9_22RI 002	备用		DO DO														
	R1D002_10_22RI 002	备用		DO DO														
	R1D002_11_22RI 002	备用		DO DO														
	R1D002_12_22RI 002	备用		DO DO														
	R1D002_13_22RI 002	备用		DO DO														
	R1D002_14_22RI 002	备用		DO DO														
R1D002_15	R1D002_15_22RI 002	备用		D0														



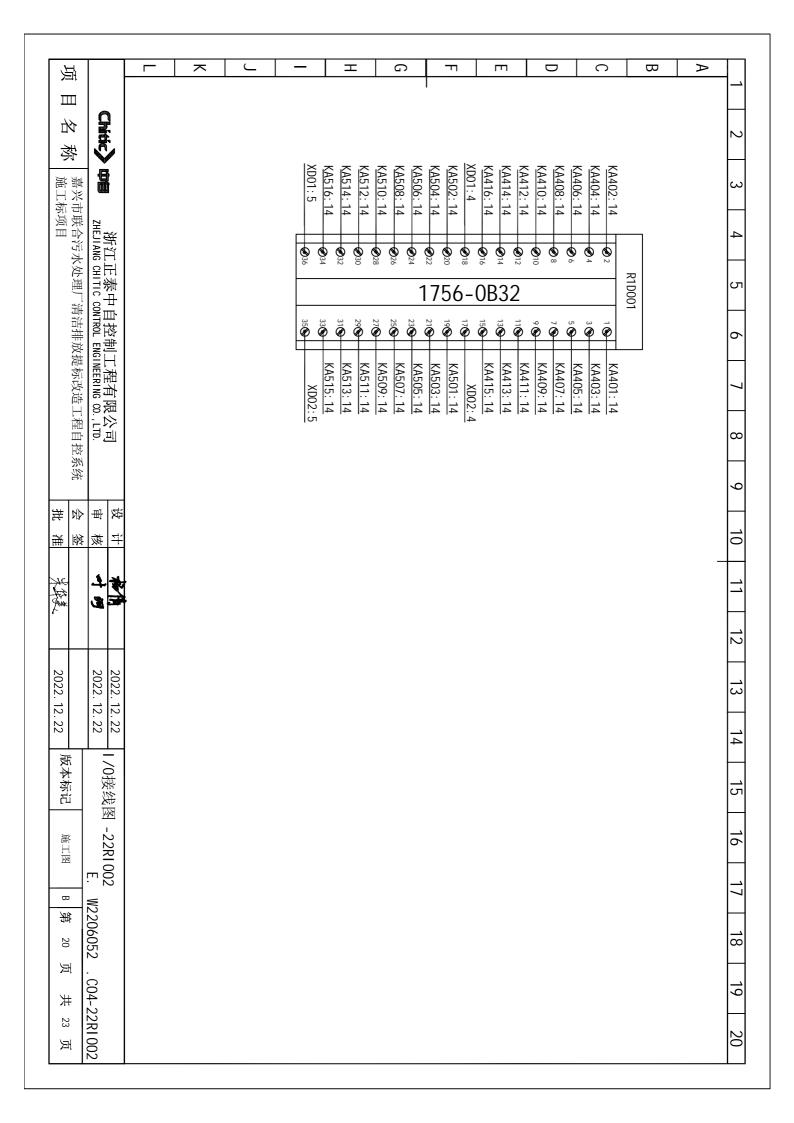


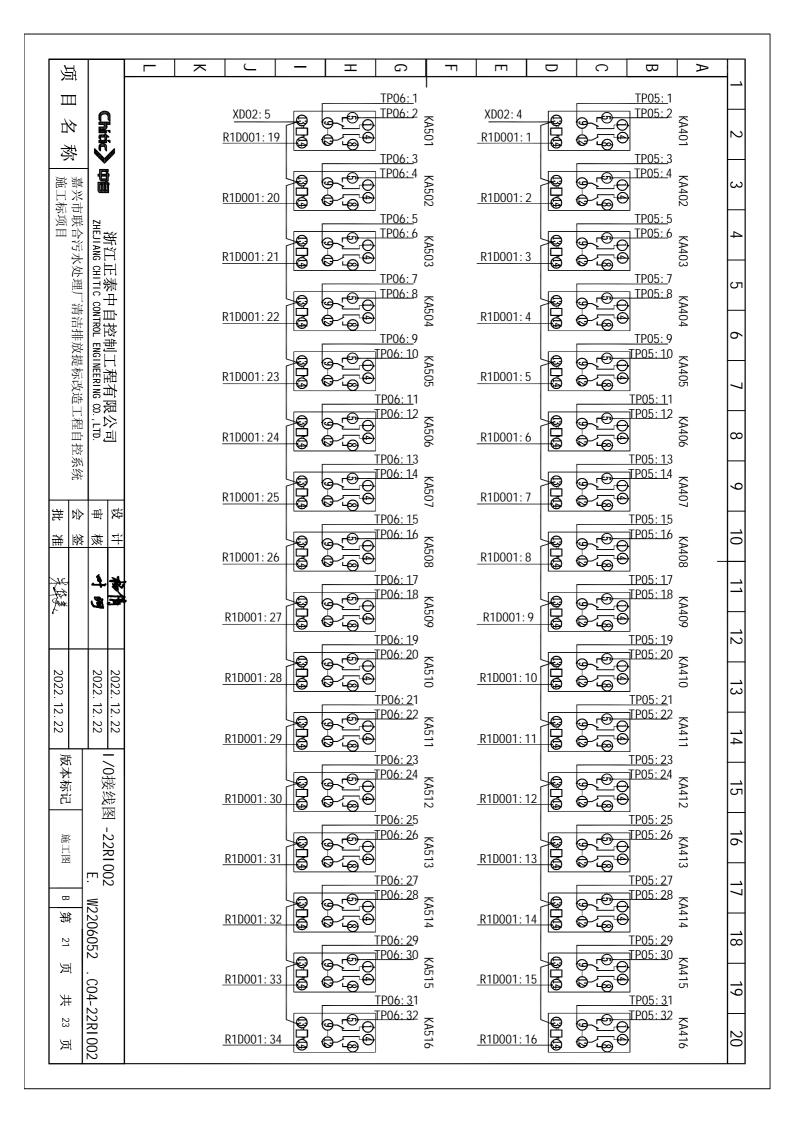




1	Г		<u></u>			_			_			土	:		G			Т			П			D		(<u>. </u>		В	Þ	<u>-</u>
Chiac d		KA116:14		KA115:14	KA114:14	V 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	KA113:14		KA112: 14		KA111·14	NAT 10: 14	V / 1 1 O · 1 /	KA109: 14		KA108: 14	74107.14	V / 1 / 7 · 1 /	KA106: 14		KA105: 14	KA1U4: 14		KA103: 14		KA102: 14	KAIUI: 14	XD01:6			
浙江正泰中自控制工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO.,LTD. 喜兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统		32	31	• 29	28	• • 27	26	25	23	22	• • 21	20	• • 19	18	17	15	14	• 13	12	11	9	8	7	6	71 4	. w	2	1	TP02		
制工程有限公司 ENGINEERING CO.,LTD.		备用	R1DI 01_15_22RI 002		—————————————————————————————————————	15-22KI UU2-KUN	15#潜水搅拌器自动状态	J15-22RI 002-AUT				11 11 11 11 11 11 11 1		13#潛水搅拌器故障状态	J13-22RI 002-FLT	13#潜水搅拌器运行状态	— J13-22RI 002-RUN		12#潜水搅拌器故障状态	J12-22RI 002-FLT		112-22RI 002-RIIN	J12-22RI 002-AUI		J11-22RI 002-FLT						
设审令计核系统			02	571			571		50		501			5/1		5/1	•		971		5/1	5.		5/1		5/1	5				-
2022. 12		KA216: 14		KA215: 14	NAZ 14: 14	7 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	KA213: 14		KA212: 14	1772 1. 14	KA211·14	NAZ 10: 14	VA210: 14	KA209: 14	• •	KA208: 14	NACO7. 14	VA207: 14	KA206: 14		KA205: 14	KAZU4: 14	2	KA203: 14		KA202: 14	KAZU1: 14	XD01: 7			
1/0接线图 -:		32	31	• 29	28	• 27	26	24	23	22	• 21	20	• 19	18	17	1,	14	• 13	12	11 0	9	8	• 7	6 0	4. π	. w	2	→	TP03		
-22R1002 E. W2206052 .C04-22R1002	l	备用	R1DI 02_15_22RI 002	20#潜水搅拌器故障状态	120-22R1002-FIT		20#潜水搅拌器自动状态	J20-22RI002-AUT	19#潜水搅拌器故障状态	119-22BI002-FIT	19#潜水搅拌器运行状态	110 33B1003 BIN		18#潜水搅拌器故障状态	J18-22RI002-FLT	18#潜水搅拌器运行状态	J18-22R1002-RUN		17#潜水搅拌器故障状态	J17-22RI002-FLT	17#潜水搅拌器运行状态	117_22RIOO2_RIIN	— J17-22RI002-AUI	16#潜水搅拌器故障状态	J16-22RI002-FLT		116_22P1002_PIIN	J16-22RI 002-AUT			

政日		_		~			_			_			工		(<u>.</u>	1	•	П		Г	П		C	<u> </u>			<u> </u>		В	A	•
名 答	Chitic Del		NA310: 14	V 2017 . 1 4	KA315: 14		KA314:14	KA313: 14		KA312: 14	74	K 1311 · 11	KA310: 14		KA309: 14	2000	KA208:17	KA307: 14		KA306: 14	3000	KA305·14	KA304: 14		KA303: 14	NAJUZ. 14	KA200: 1/	KA301: 14	XD01:8			
T联合污水处理厂清洁 证目	对工工泰中自数		32	• 31	30	20	• 27	26	• 25	23	22	• 21	20	19	18	16	• 15	14	13	13 =	110	• 9	8	7	5 5	1 4	ω ω	2	-	TPOA		
嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统 竣工标项目	附江正泰中自控制工程有限公司		O# でかけばしはX*キリハル	DI 14DV8-FLT	8#电动闸门关到位	DI 14DV8-ZI C			DI 14DV8-AUT	7#电动闸门故障状态	DI 14DV7-FLT		//#电刻闸门//到位	DI 14DV7-ZI 0	7#电动闸门自动状态	DI 14DV7-AUT			DI 14DV6-ZI C		DI 14DV6-ZI 0			DI 14DV5-FLT	5#电动闸门关到位	DI 14DV5-ZI C			DI 14DV5-AUT			
# W =	设计核																															-
enr Ex	7 3																															
2022 12 22	2022. 12. 22																															
版本标记	1/0接线图																															
施工图 上.	-22RI 002																															
B 第 19																																
页 共 23 页																																





点		 Ι	_	<u> </u>		C	_			_		=	Ē.		۵)	—	-	٦		Г	7		_	7		C)		В	A	
日 久 称 扇兴市	Chitic) (D)	NA410: 0	KA416: 9	KA415:5	KA415: 9	KA414: 5	KA414: 9	KA413: 5	KA413: 9	KA412: 5	KA411:5	KA411: 9	KA410: 5	KA410: 9	KA409: 9	KA408: 5	KA408: 9	KA407: 5	KA407: 9	KA400: 9	KA405: 5	KA405: 9	KA404:5	KA404: 9	KA403. 5	KA4U2: 5	KA402: 9	KA401:5	KA401: 9			
嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统 ************************************	浙江正泰中自控制工程有限公司ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO.,LTD.	32	31 2A	30	29 2A		27 2A	26		23 2A		21 2A	70 ZA	18	17 2A		15 2A	10 ZA	12	11 2A	10	9 2A	8 24	5 20	5 2A		3 2A	2 2	1 20	TBOS		
□ 标改造工程自控系统 会	<u>接</u> 注程有限公司 <u>设</u> NEERING ∞.,LTD. <u>审</u>	H	RTD001_15_22RT002	ا 7		7	R1D001_13_22RI 002		R1D001_12_22RI 002	备用	1	R1D001_10_22R1002	20#潜水搅拌器启动	J20-22RI 002-ST	19#潜水搅拌器启动	120 001 000 01	J18-22RI 002-ST	17#潜水搅拌器启动	J17-22RI 002-ST	16#潜水横拌器启动	13/音次级升音/DO2_ST	J15-22RI 002-ST	14#潜水搅拌器启动	J14-22RI 002-ST	13-22N1002-31 13#潜水搅拌器启动	113_22PI 002_ST	12#	11#潜水搅拌器启动	J11-22RI 002-ST			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	技术	NAO IO: O	<u>KA516: 9</u>	KA5 15: 5	KA515: 9	KA514: 5	KA514: 9	KA513: 5	KA513: 9	KA512: 5	KA511: 5	<u>KA511: 9</u>	<u>KA510: 5</u>	KA510: 9	KA509: 9	<u>KA508: 5</u>	KA508: 9	KA507: 5	KA507: 9	KA506: 5	KA505:	KA505: 9	KA504:5	KA504: 9	KA503: 5	KA5U2: 5	KA502: 9	KA501: 5	KA501: 9			_
	2022. 12. 22 2022. 12. 22		9			5	9	5	9	55		9	55		21 0	5 5	9	5		7		9	5	9	7		9	5	9			
京 大 市	1/0接线图 -22R1002 E.		2A •		2A •	!	2A	26	3)	2A		2A	ZA	1	2A	<u>ַ</u>	2A	ZA	-	2A		9 2A	1A		5 2A 6		3 2A	2A	╏	TDOK		
돼 .	W2206052 . C04-22R1002	H / Z	RTD002_T5_22RT002 ※用	7	K I D U U 2_ I 4_ 2 2 K I U U 2		R1D002_13_22RI 002_		R1D002_12_22RI 002	各用		R1D002_10_22RI 002		R1D002 9 22R1002	R IDUU2_8_22RI UU2 备用	第电动闸门停止	D014DV8-SP	8#电动闸门启动	D014DV8-ST	7#由动闸门停止	7# 电公司 コロシュータコー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	D014DV7-ST	6#电动闸门停止	D014DV6-SP	6#电动闸门启动	M design J F F DO1/DV/6 - ST	DO14DV5-SP 5#再新闻门倉下	#电动闸门启动 	D014DV5-ST			

