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 001

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

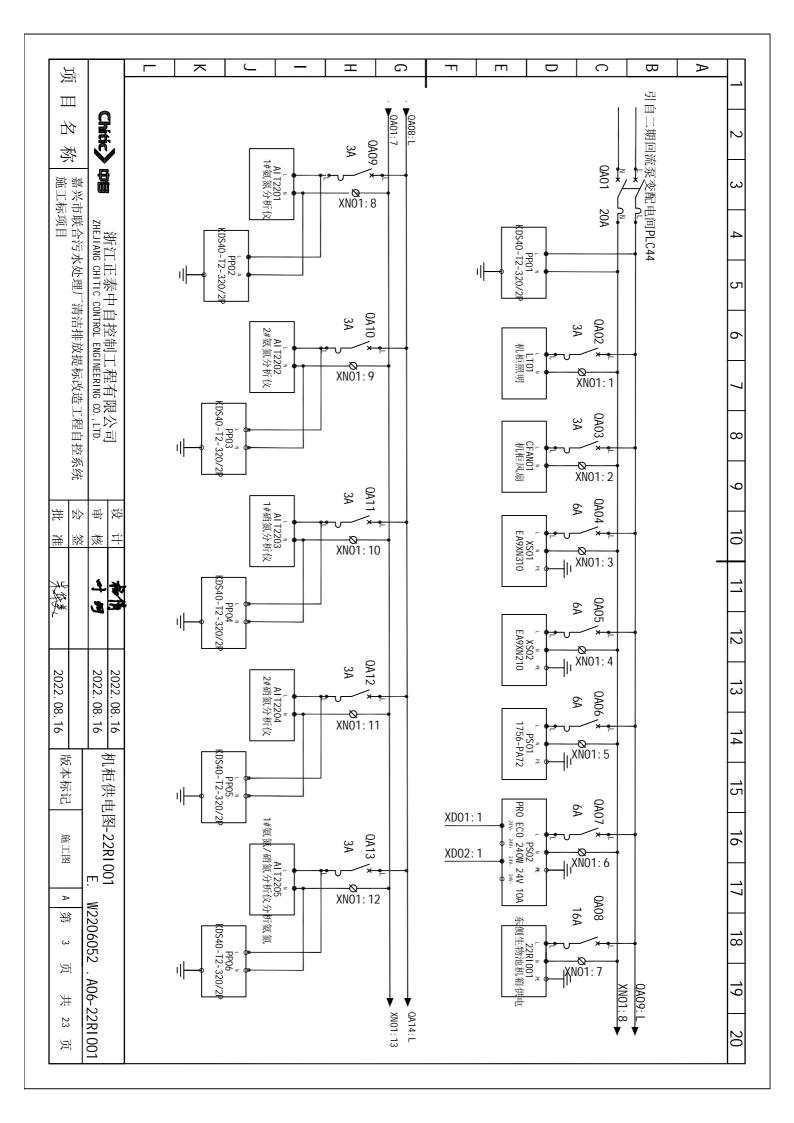
底图总号

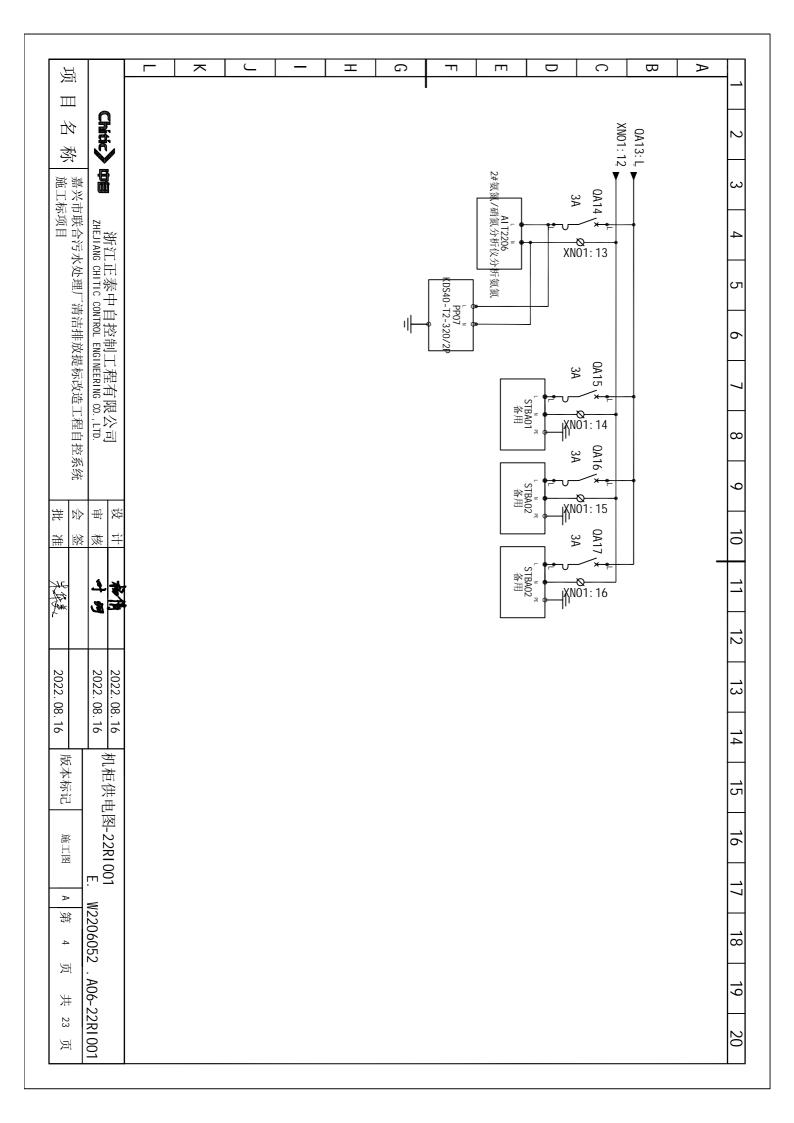
签字

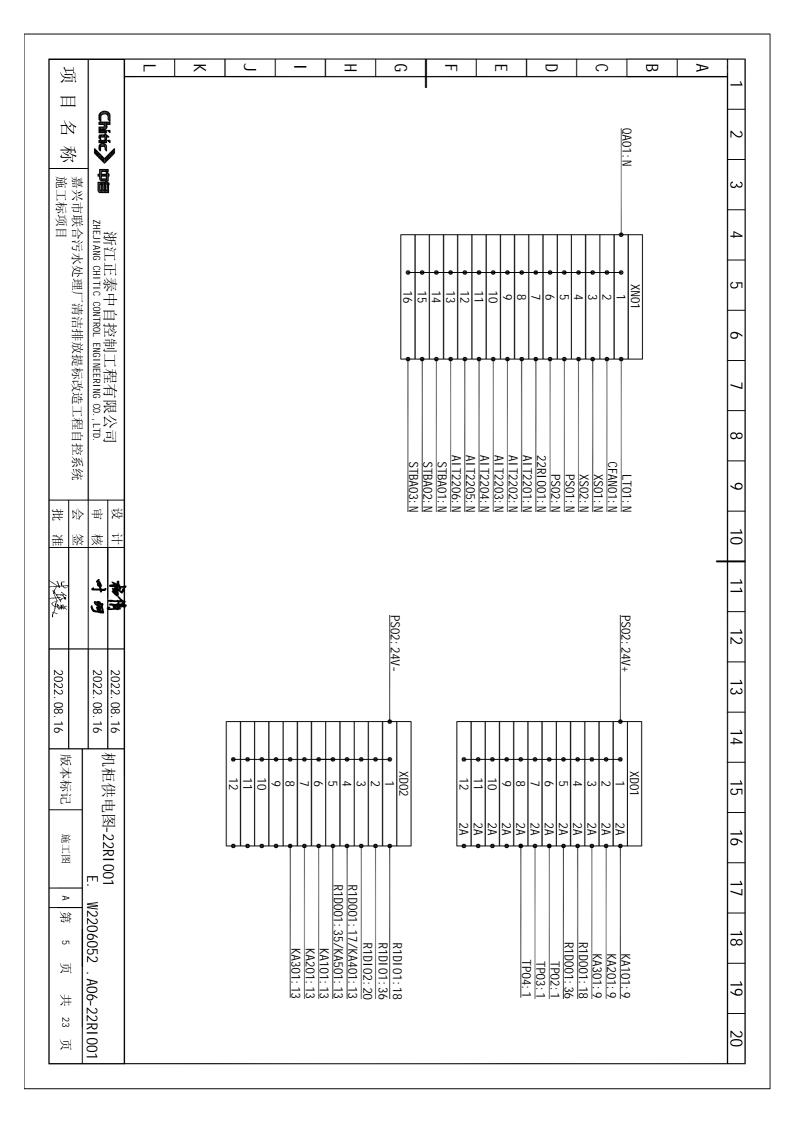
日期

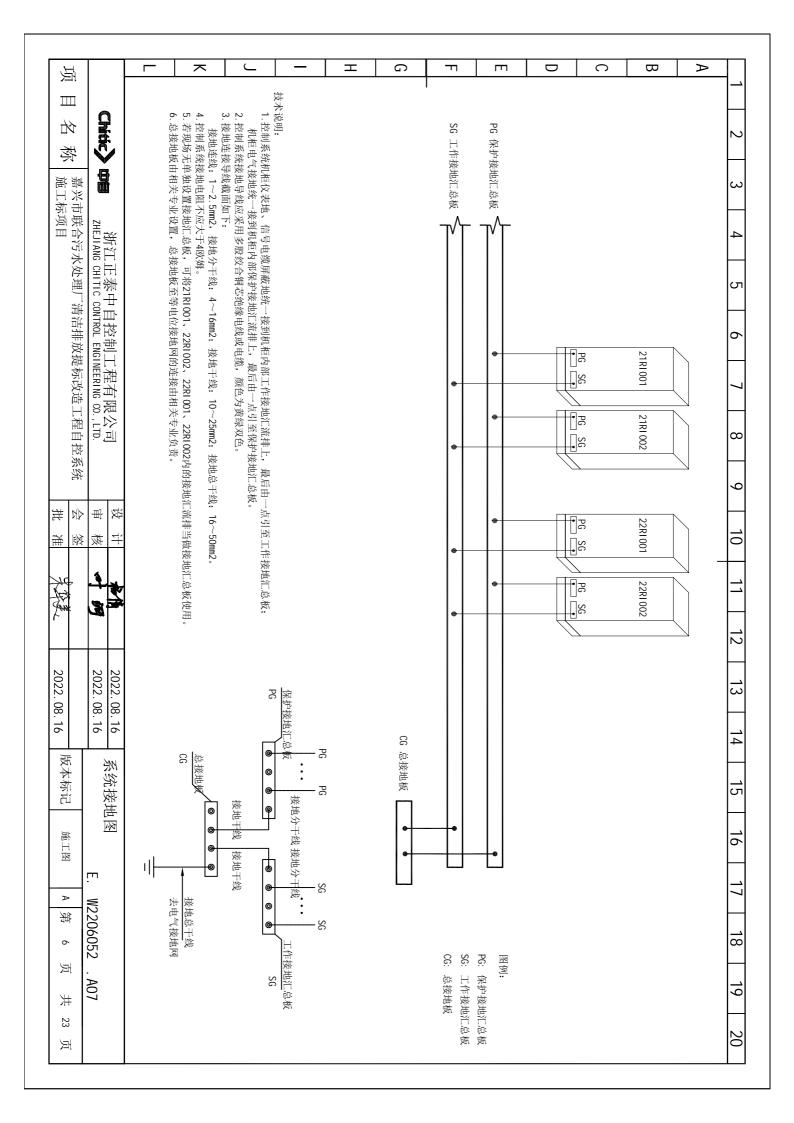
装订线

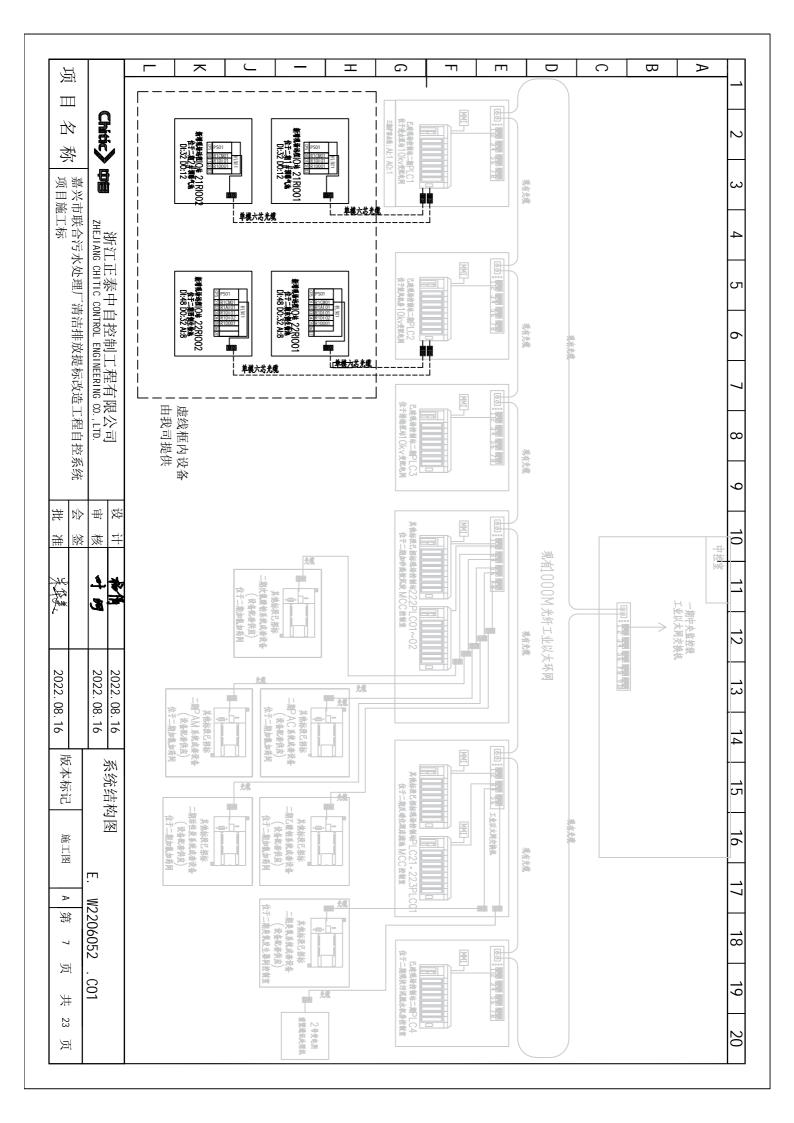
图框版本 Chitic 中国 浙江正泰中自控制工程有限公司 A4z-ZTZ-G11.1 项目名称 |嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统施工标项目 格情 2022.08.16 设计 图纸目录 2022.08.16 审核 果袋 2022.08.16 批准 第 2 页 共 23 页 E. W2206052 . A02 版本 施工图 图号 名称 序号 图号 纸型 张数 备注 1 图纸封面 E. W2206052 . A01 Α4 1 图纸目录 E. W2206052 . A02 A4 1 2 3 机柜供电图 -22RI001 E. W2206052 . A06 - 22RI 001 A4 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 . CO2 - 22RI 001 机柜布置图 -22RI001 А3 1 材料明细表 -22RI001 E. W2206052 . CO2 - 22RI 001 Α4 1 I/0通道表 -22RI001 E. W2206052 . C03 -22RI 001 Α4 4 8 9 9 I/0接线图 -22RI001 E. W2206052 . CO4 - 22RI 001 Α4 机柜安装图 E. W2206052 . C05 Α4 1 10 底图总号 签字 日期 装订线

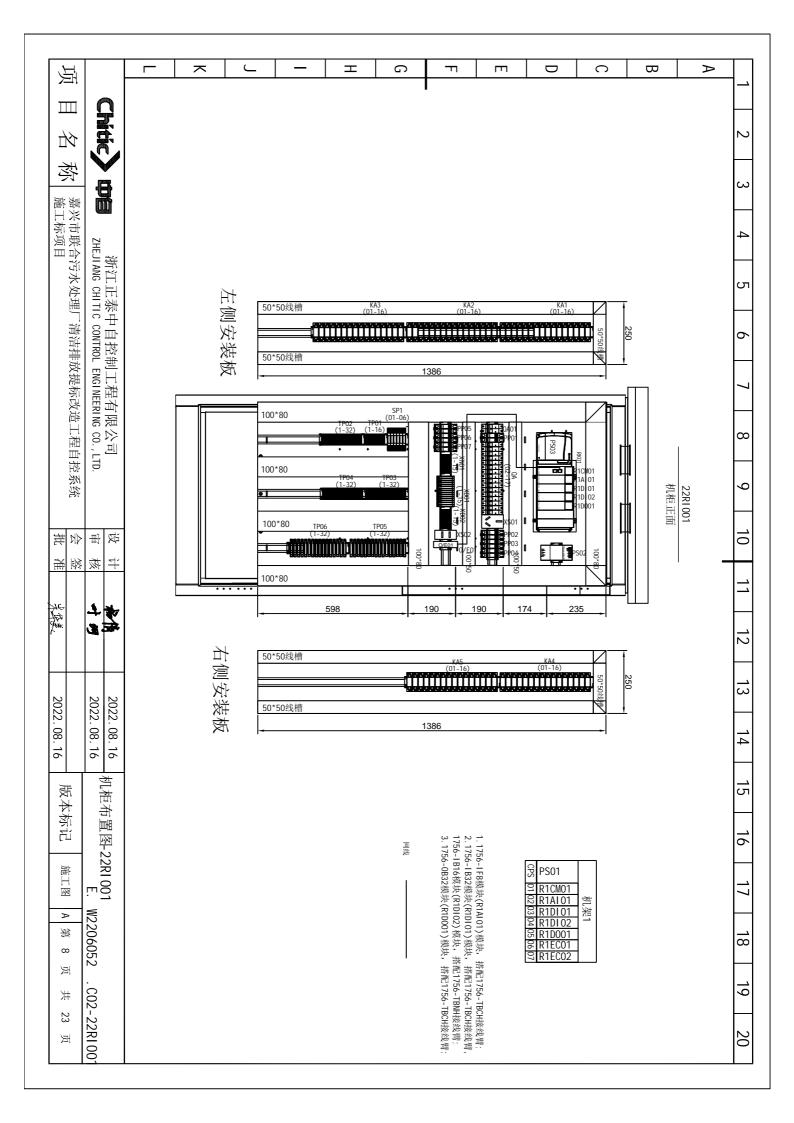












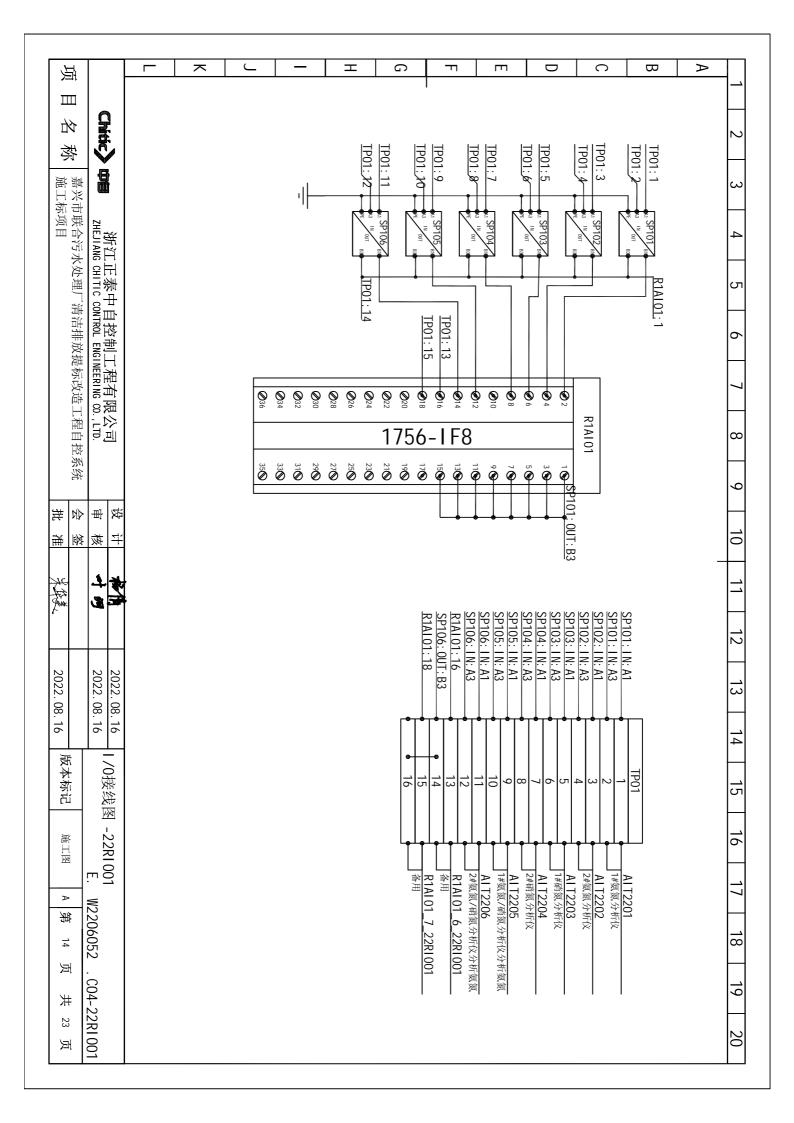
	Chitic) 中	(3	浙江正泰中	自控制	工程	有限公司	
	项目名称	discrete and a second	嘉兴市联合污水处理厂清洁	排放提板	示改造工程	程自控系统施口	[标项目
设计	~A.倩	2022. 08. 16			000	1.004	
审 核	at in	2022. 08. 16	机柜布:	直图	-22R	(1001	
批准	杂美	2022. 08. 16	木 才 :	料明	细表		
阶 段			, ,				
版本	施工图	А	第 9 页 共 23 页	图号		2205043. CO2	
序号	代号	物资名称	规格型号	单位	数量	品牌	备注
1	22RI 001	定制机箱	W*D*H: 700*422*900	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	R1CMO1	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, KA501-KA516,	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	QA08	微型断路器	iC65N 1P C16A	只	1	施耐德	
21	QA04-QA07	微型断路器	iC65N 1P C6A	只	4	施耐德	
22	QAO2, QAO3, QAO9-QA17	微型断路器	iC65N 1P C3A	只	11	施耐德	
23		SNet通讯电缆	2米蓝色屏蔽(FGT-M5FP-2M)	根	1	汇海科技	
24		保险端子	ASK 5 (GREY)	只	31	克林森	
25		接线端子	AVK 2.5 RD GREY	只	174	克林森	
26		固定附件	KD 3 GREY	只	11	克林森	
27		标记座	GE GRI	只	15	克林森	
28	0/E01	光电转换器	VLFC-S25-SC-DG	只	1	维蓝	
	以下空白						

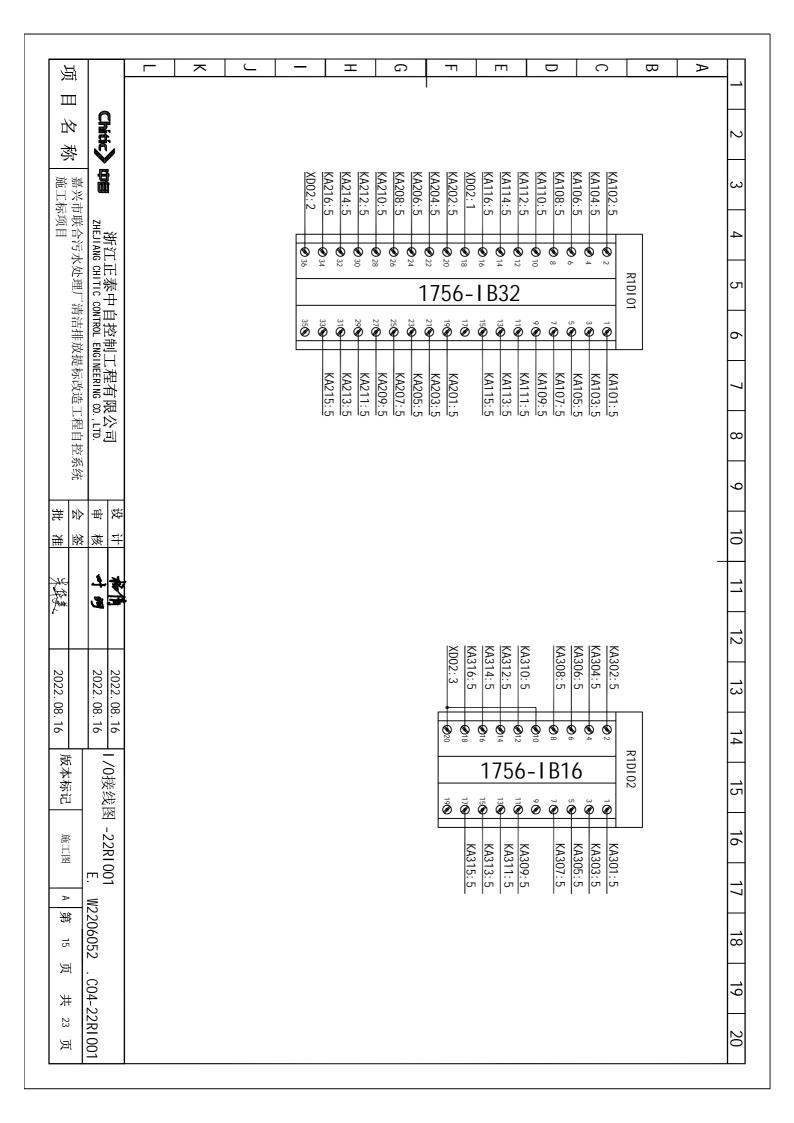
		浙江正泰中自控制工程有	限公司			项目	名称	嘉兴	兴市耳	联合汚ヵ	 水处理/		洁排放抗	是标改		系统施工标项目
设计	杨倩	22. 08. 16											10			
审核	叶珂	22.08.16 1/0通送表	-22RI001=	抽無伽	生物油						4	ď,	C		中	
会签			-221(1001_		工物他				-		IJι				Ψį	
批准	朱华美	22. 08. 16	# 22 五										1000			
版本	施工图	A 第 10 页,	共 23 贝 丁		图号		报警	TF /出					06052.C0			
地址	位号	名称	信号	量程	工程单位	LL	IN言	K 切	НН	记录	当势 累和	只 耶	送锁 调节	报表	安装位置	备注
R1AI 01_0	AI T2201	1#氨氮分析仪	AI: 4-20mA												西侧生物池	220V供电,四线制
R1AI 01_1	AI T2202	2#氨氮分析仪	AI: 4-20mA												西侧生物池	220V供电,四线制
R1AI 01_2	AI T2203	1#硝氮分析仪	AI: 4-20mA												西侧生物池	220V供电,四线制
R1AI 01_3	AI T2204	2#硝氮分析仪	AI: 4-20mA												西侧生物池	220V供电,四线制
R1AI 01_4	AI T2205	1#氨氮/硝氮分析仪分析氨氮	AI: 4-20mA												西侧生物池	220V供电,四线制
R1AI 01_5	AI T2206	2#氨氮/硝氮分析仪分析氨氮	AI: 4-20mA												西侧生物池	220V供电,四线制
R1AI 01_6	R1AI 01_6_22RI 001	备用	AI: 4-20mA													标准电流
R1AI 01_7	R1AI 01_7_22RI 001	备用	AI: 4-20mA													标准电流

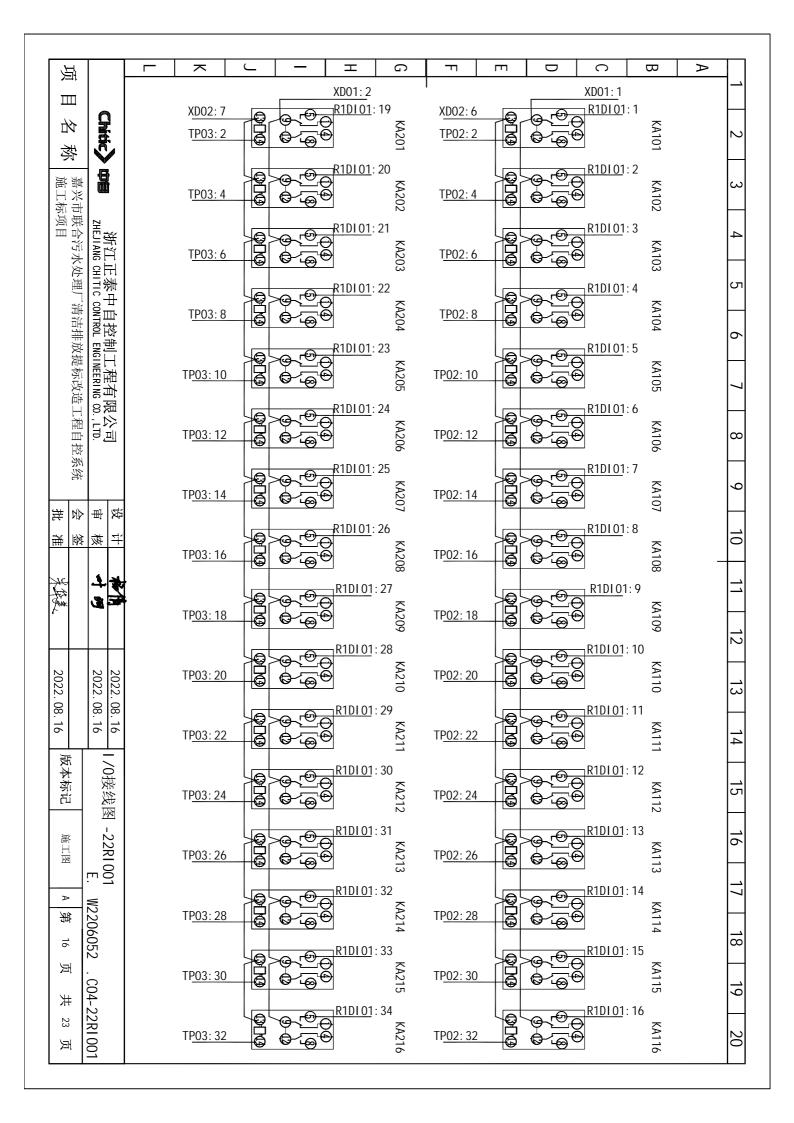
		浙江正泰中	中自控制工程有限	艮公司			项目:	名称	嘉兴	米市联合剂	5水处	理厂	清洁	排放提	是标改	造工程自控	系统施工标项目
设计	杨倩	22. 08. 16											7	1			
审核	叶珂	22. 08. 16										4 7		-		中	-
	F F7	22.00.10	1/0通道表-	22RI 001 \equiv	期西侧	生物池					71	TI		4			
会签					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,							L		1		P	
批准	朱华美	22. 08. 16															
版本	施工图	А	第 11 页,共	Ļ 23 页		图号					l	E. W2	20605	52. CO	3-22F	RI 001	
地址	位号		名称	信号	量程	工程单位	LL	报警	联锁 H	 HH 记录	趋势	累积	联锁	调节	报表	安装位置	备注
R1DI 01_0	J1-22RI 001-AUT	1#潜水搅拌岩	器自动状态	DI													
R1DI 01_1	J1-22RI 001-RUN	1#潜水搅拌岩	器运行状态	DI													
R1DI 01_2	J1-22RI 001-FLT	1#潜水搅拌岩	器故障状态	DI													
R1DI 01_3	J2-22RI 001-AUT	2#潜水搅拌岩		DI													
	J2-22RI 001-RUN	2#潜水搅拌器		DI													
R1DI 01_5	J2-22RI 001-FLT	2#潜水搅拌器	器故障状态	DI													
	J3-22RI 001-AUT	3#潜水搅拌岩		DI													
	J3-22RI 001-RUN	3#潜水搅拌岩		DI													
R1DI 01_8	J3-22RI 001-FLT	3#潜水搅拌岩		DI													
R1DI 01_9	J4-22RI 001-AUT	4#潜水搅拌岩	器自动状态	DI													
R1DI 01_10	J4-22RI 001-RUN	4#潜水搅拌岩	器运行状态	DI													
	J4-22RI 001-FLT	4#潜水搅拌岩		DI													
	J5-22RI 001-AUT	5#潜水搅拌岩		DI													
	J5-22RI 001-RUN	5#潜水搅拌岩		DI													
	J5-22RI 001-FLT	5#潜水搅拌岩	器故障状态	DI													
	R1DI 01_15_22RI 001	备用		DI													
	J6-22RI 001-AUT	6#潜水搅拌器		DI													
R1DI 01_17	J6-22RI 001-RUN	6#潜水搅拌岩		DI													
	J6-22RI 001-FLT	6#潜水搅拌岩		DI													
	J7-22RI 001-AUT	7#潜水搅拌岩		DI													
	J7-22RI 001-RUN	7#潜水搅拌岩		DI													
	J7-22RI 001-FLT	7#潜水搅拌		DI													
	J8-22RI 001-AUT	8#潜水搅拌岩		DI													
	J8-22RI 001-RUN	8#潜水搅拌岩		DI													
	J8-22RI 001-FLT	8#潜水搅拌岩		DI													
	J9-22RI 001-AUT	9#潜水搅拌岩		DI													
	J9-22RI 001-RUN	9#潜水搅拌岩		DI													
	J9-22RI 001-FLT	9#潜水搅拌岩		DI													
	J10-22RI 001-AUT	10#潜水搅拌		DI													
	J10-22RI001-RUN	10#潜水搅拌		DI													
	J10-22RI001-FLT	10#潜水搅拌	半器故障状态	DI													
R1DI 01_31	R1DI 01_31_22RI 001	备用		DI													

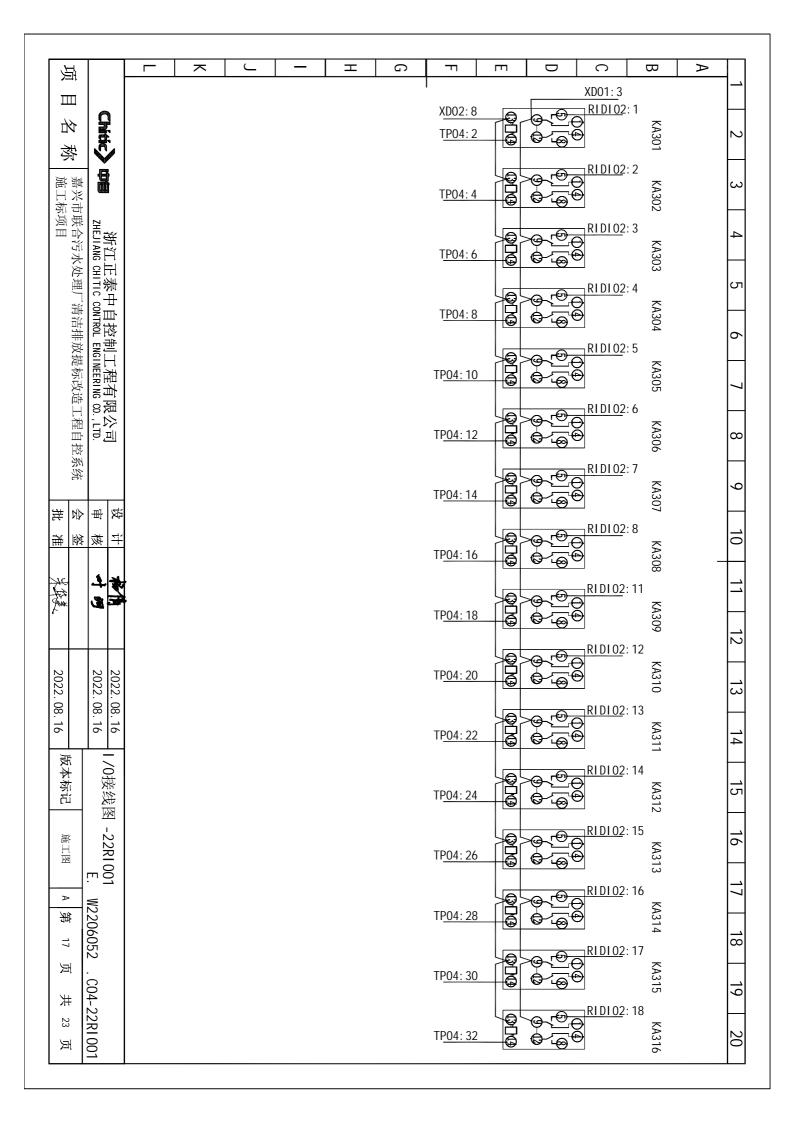
		浙江正泰中自控制工程有阿	 限公司			项目	名称	嘉兴	兴市耳	镁合污	水处	理厂	清洁	排放抗	是标改	造工程自控	系统施工标项目
设计	杨倩	22. 08. 16					·				_			1			
审核	叶珂	22.08.16 1/0通道表-	-22RI 001 ⁻	期而侧	生物池					I	Ni	4				中	
会签	生化 学		22111 001-	-794 I IV4					-		Ш	L		1		P	
批准 版本	集华美 施工图	22. 08. 16 A 第 12 页,与	生 23 页		图号							F W2	20605	52 CO	3-22F	21.001	
				E 10			报警	联锁		\- <u>-</u> -							<i>t</i> 7.22
地址	位号	名称	信号	量程	工程单位	LL	L	Н	НН	记录	趋努	系积		调节	拉衣	安装位置	备注
R1DI 02_0	DI 14DV1-AUT	1#电动闸门自动状态	DI														
R1DI 02_1	DI 14DV1-ZIO	1#电动闸门开到位	DI														
R1DI 02_2	DI 14DV1-ZI C	1#电动闸门关到位	DI														
R1DI 02_3	DI 14DV1-FLT	1#电动闸门故障状态	DI														
R1DI 02_4	DI 14DV2-AUT	2#电动闸门自动状态	DI														
R1DI 02_5	DI 14DV2-ZIO	2#电动闸门开到位	DI														
R1DI 02_6	DI14DV2-ZIC	2#电动闸门关到位	DI														
R1DI 02_7	DI 14DV2-FLT	2#电动闸门故障状态	DI														
R1DI 02_8	DI 14DV3-AUT	3#电动闸门自动状态	DI														
R1DI 02_9	DI 14DV3-ZI 0	3#电动闸门开到位	DI														
R1DI 02_10	DI 14DV3-ZIC	3#电动闸门关到位	DI														
R1DI 02_11	DI 14DV3-FLT	3#电动闸门故障状态	DI														
R1DI 02_12	DI 14DV4-AUT	4#电动闸门自动状态	DI														
R1DI 02_13	DI 14DV4-ZI 0	4#电动闸门开到位	DI														
R1DI 02_14	DI 14DV4-ZI C	4#电动闸门关到位	DI														
R1DI 02_15	DI 14DV4-FLT	4#电动闸门故障状态	DI														

		浙江正泰	中自控制工程有限	見公司			项目名	3称	嘉兴	(市联合	污水	处理厂	清洁	排放抗	是标改	(造工程自控	系统施工标项目
设计	杨倩	22. 08. 16												10			
审核	叶珂	22. 08. 16			1km A1	at at . N. t						L		. 1		14-4	
会签	. 1 - 1	22.00.10	1/0通道表-	22RI 001=	期四侧	生物池					n	IT				中	
批准	朱华美	22. 08. 16												1			
		_	第 13 页,共	- 22 西									20070	-0.00	2 221	21.004	
版本	施工图	A		(23 火		图号		Lロ #br	Vet Ma			E.W	22060	52. CU	3-22h	RT 00 T	1
地址	位号		名称	信号	量程	工程单位	LL	报警 L		HH 记录	趋	内 累积	联锁	调节	报表	安装位置	备注
	J1-22RI 001-ST	1#潜水搅拌		DO: NO													
	J2-22RI 001-ST	2#潜水搅拌		DO: NO													
	J3-22RI 001-ST	3#潜水搅拌		DO: NO													
	J4-22RI 001-ST	4#潜水搅拌		DO: NO													
	J5-22RI 001-ST	5#潜水搅拌		DO: NO													
	J6-22RI 001-ST	6#潜水搅拌		DO: NO													
	J7-22RI 001-ST	7#潜水搅拌		DO: NO													
	J8-22RI 001-ST	8#潜水搅拌		DO: NO													
	J9-22RI 001-ST	9#潜水搅拌		DO: NO													
	J10-22RI 001-ST	10#潜水搅抖	ド器启动	DO: NO													
	R1D001_10_22RI 001	备用		DO DO													
	R1D001_11_22RI 001	备用		DO													
	R1D001_12_22RI 001	备用		DO													
	R1D001_13_22RI 001	备用		DO DO													
	R1D001_14_22RI 001	备用		DO DO													
	R1D001_15_22RI 001	备用		DO													
	D014DV1-ST	1#电动闸门		DO: NO													
	D014DV1-SP	1#电动闸门		DO: NO													
	D014DV2-ST	2#电动闸门		DO: NO													
	D014DV2-SP	2#电动闸门		DO: NO													
	D014DV3-ST	3#电动闸门		DO: NO													
	D014DV3-SP	3#电动闸门		DO: NO													
	D014DV4-ST	4#电动闸门		DO: NO													
	D014DV4-SP	4#电动闸门	停止	DO: NO													
	R1D001_24_22RI 001	备用		DO DO													
	R1D001_25_22RI 001	备用		DO DO													
	R1D001_26_22RI 001	备用		DO DO													
	R1D001_27_22RI 001	备用		DO DO													
	R1D001_28_22RI 001	备用		DO DO													
	R1D001_29_22RI 001	备用		DO DO													
	R1D001_30_22RI 001	备用		DO DO													
R1D001_31	R1D001_31_22RI 001	备用		DO DO													



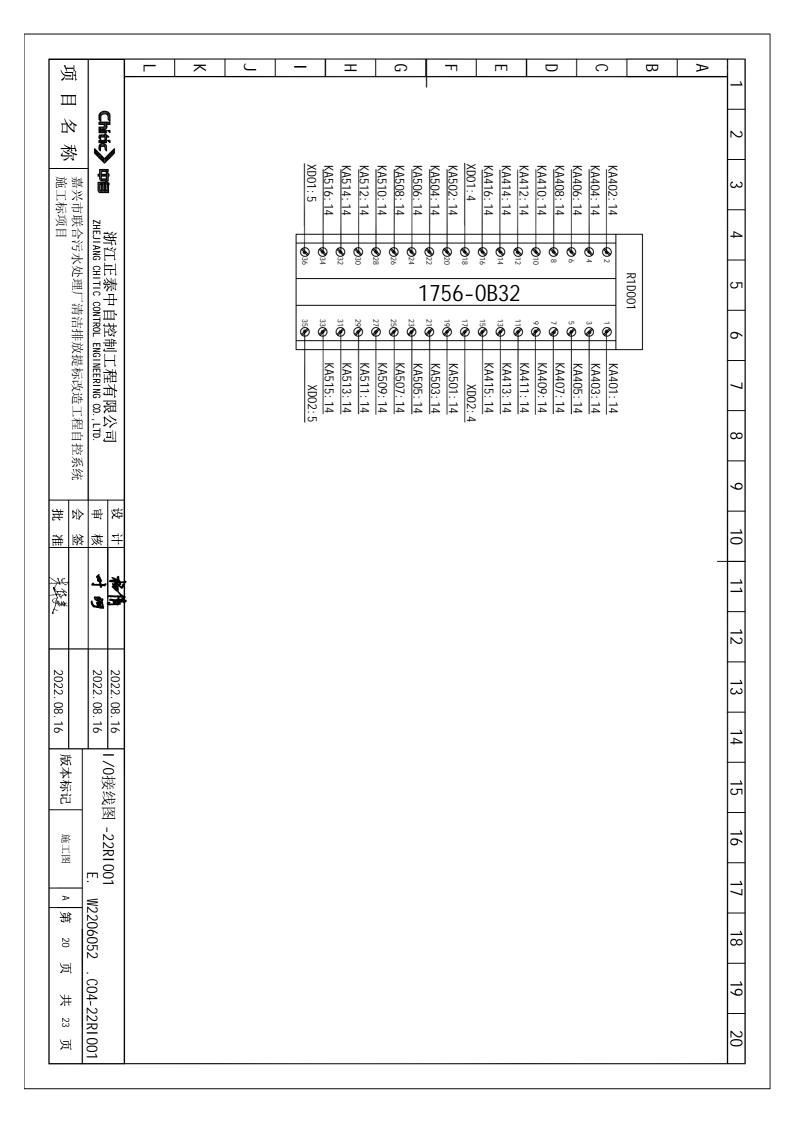


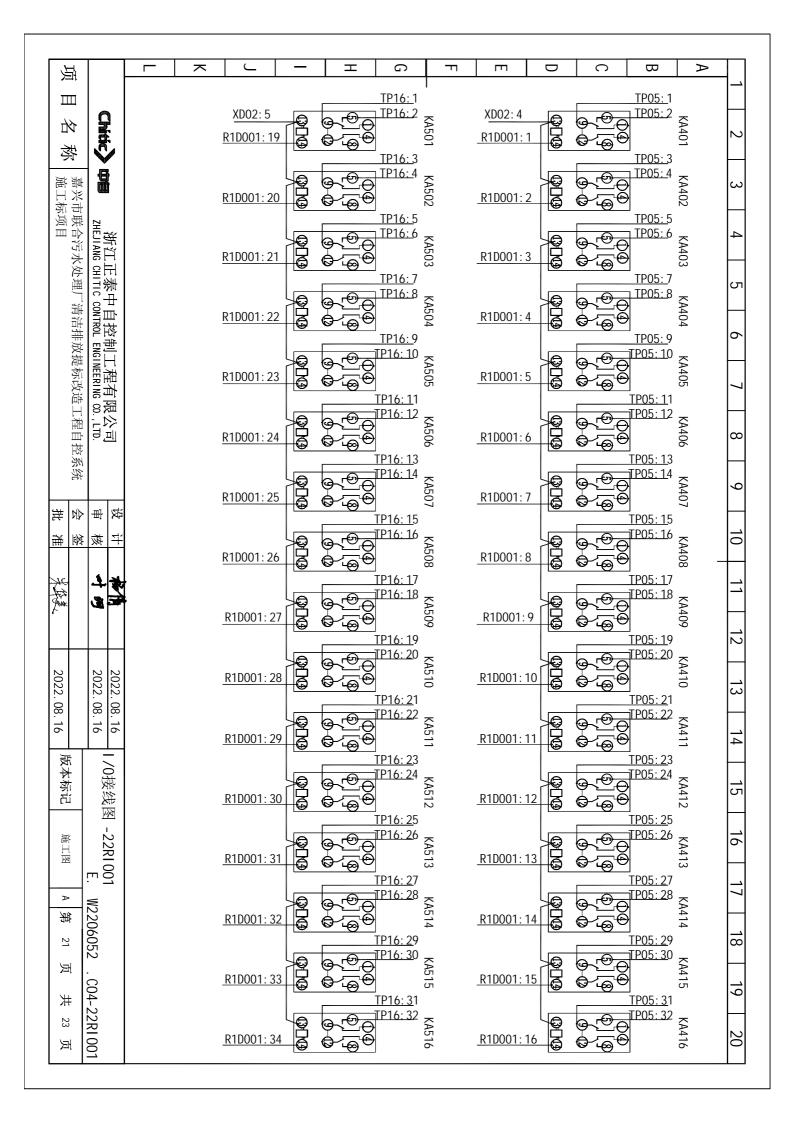




	F 7	~	_	_	土	G	П	П	D	С	D A
Chiác	KA116:14	KA115:14	KA113: 14 KA114: 14	KA112:14	<u>KA110: 14</u> <u>KA111: 14</u>	KA108: 14 KA109: 14	KA106: 14 KA107: 14	KA104: 14 KA105: 14	KA103: 14	XD01:6 KA101:14	
p■ 浙江正泰中自控制工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO.,LTD. 青W末野へ泛まれ頭に達法排放損長が進工担告	32	30	26 27 28	23	19 20 21 22	15 16 17 18	12 13 14	10 9 8	7 6 5 4	1P02 1 2 2	
コ自控制工程有限公司 CONTROL ENGINEERING CO.,LTD.	I	J5-22RI001-FLT 5#潜水搅拌器故障状态 R1DI01 15 22RI001	5#音水搅拌器运行状态	J4-ZZNI JOJI-FEI → 4#潜水搅拌器故障状态 → J5-22RI 001-AUT 	14 * 2 K I W I - AU I	3/潜水搅拌器运行状态	2#潜水搅拌器故障状态 3-22RI001-AUT 3#潜水搅拌器自动状态 13-22PI001. PIIII	2#潜水撹拌器自动状态	J1-22R1001-FLT 1#潜水搅拌器故障状态 J2-22R1001-AUT	J1-22RI 001-AUT	
安		3									
2022. 08.	KA216: 14	KA215: 14	KA213: 14 KA214: 14	KA212: 14	KA210: 14 KA211: 14	KA208: 14 KA209: 14	KA206: 14 KA207: 14	KA204: 14 KA205: 14	KA203: 14	XD01: 7 KA201: 14	
16 1/0接线图 -	• 31 32	30	26 • 27 28	• 23 • 25	• 19 20 • 21 22	• 15 16 18	• 11 12 14	8 9	7 6 5 4	TP03 1 2 2 3	
-22R1001 E. W2206052		J10-22RI001-FLT	10# 信水號計會自約水源 	37-22K1001-Fに1 → 9#潜水撹拌器故障状态 → J10-22R1001-AUT		#潜水搅拌器运行状态	7#潜水搅拌器故障状态 ————————————————————————————————————	7#潜水搅拌器自动状态 J7-22RI 001-RUN 7#潜水搅拌器运行状态 17-22RI 001-FIT	J6-22RI 001-FLT ————————————————————————————————————	J6-22RI 001-AUT 6#潜水搅拌器自动状态 J6-22RI 001-RUN 16#兼水滞拌器泛行状态	

项				~			_			_			エ			G			Т			Г	1		_	7		C)		В	1	>	<u> </u>
目名称	Chitic DB		NA3 10: 14	V 1 2 1 C 1 V	KA315:14	7	KA314·14	KA313:14		KA312: 14	3	KA311·14	KAS I U.: 14		KA309: 14		KA308: 14	X130	KA307·14	KA3U6: 14		KA305: 14		KA304: 14	NAJUJ. 14	KA202: 17	KA302: 14		KA301: 14	XD01:8				2 3
ī联合污水处理厂清洁: ī项目	浙江正泰中自控制工程有限公司ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO.,LTD.		32	31	30	28	• 27	26	25	24	22	• 21	20	• 19	18	17	1/5	14	• 13	12	11	10			6	5	4	ω	2	1FU4	TDOA			4 5
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	E制工程有限公司 L ENGINEERING CO.,LTD.		THE PART OF THE PA		4#电动闸门关到位	DI 14DV4-ZI C	4#电动闸门开到位	4#电动闸门自动状态	DI 14DV4-AUT	3#电动闸门故障状态	DI 14DV3-FLT	3#电动闸门关到位		DI 14DV3-ZI 0	3#电动闸门自动状态	DI 14DV3-AUT	2#电动闸门故障状态	DI 14DV2-FLT		2#世纪17世纪	DI 14DV2-ZI 0		DI 14DV2-AUT	1#电动闸门故障状态	DI 14DV1-FI T			DI 14DV1-ZI 0	1#电动闸门自动状态	DI 14DV1-AUT				6 / 8
光 後	审核		Ģ	7				γ γ		学 社					927		SY					sh ·		ST.					\$27 				_	9 10 1
A SON	1 1 1 1 1	•																																11 12
2022.08.16	2022. 08. 16 2022. 08. 16																																	13 14
版本标记	I/0接线图 -22RI001 E.																																	15
																																		16 1/
	W2206052 .CC																																	18 19
共 23 页	C04-22RI 001																																	9 20





 点 田		Г			;	Ι	ر	_		_	_		=	E		G	>	1	_	П	<u></u>	Г	П		7	<u> </u>			С			В	Ι	Α	
分 类	Chitic Dig		NA410: 3	KA416: 9	KA415: 5	KA415: 9	KA414:5	KA414:9	KA413: 5	KA413: 9	KA412: 9	KA411: 5	KA411: 9	KA410: 5	KA410: 9	KA409: 9	KA408: 5	KA408: 9	KA407:5	KA407: 9	KA406: 5	KA406: 9	KA4U5: 9	KA404:5	KA404:9	KA403:5	KA403: 9	KA402: 5	KA402: 9	KA401. 5	KAA01.0				
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					20 20	25		23 2A		21 2A		18	17 2A				13 3			9 2A	8			л 4	3 2A			TP05				
提标改造工程自控系统 会	工程有限公司 <u>设</u> INEERING CO.,LTD. <u>审</u>			2A R10001_15_22R1001			4月	<u> </u>	į	1	A RIDUUI_II_22RIUUI			2A 10#潜水搅拌器启动	1	A 9#潛水搅拌器启动		2A J8-22RI 001-ST	7	J7-22RI 001-ST	2A 6#潜水搅拌器启动	_	A 53-22KIUU1-31 5#潜水搅拌器启动		2A J4-22RI 001-ST	2A 3#潜水搅拌器启动	J3-22RI 001-ST	2	1	2A 11-22N 001-31 11-31	Ш				
<u> </u>	中域		<u> </u>	<u>KA516: 9</u>	<u>KA515: 5</u>	<u>KA515: 9</u>	<u>KA514: 5</u>	KA514: 9	KA513: 5	KA513: 9	KA512: 9	KA511: 5	KA511: 9	KA510: 5	KA510: 9	KA509: 9	<u>KA508: 5</u>	KA508: 9	KA507: 5	KA507: 9	KA506: 5	KA506: 9	KASUS: 9	KA504: 5	KA504: 9	KA503: 5	KA503: 9	KA502: 5	KA502: 9	KA501. 5	K A 5 O 1 · 0				
	2022.08.16 2022.08.16 1/0接线图		32						25			22			18					13											TP06				
	表图 −22RI 001 E.			2A		2A		20	ZA P		2A	!	2A	ZA P		2A	!	2A					2A •		2A	<u> </u>		ŽA P	1	2A					
A 4 22 五	W2206052 . C04-22RI001		H / 12	R1D001_31_22RI 001 条用		R1D001_30_22RI 001		R1D001_29_22RI 001	ļ	R1D001 28 22RI 001	R I D U U I _ 2 / _ 2 Z R I U U I	7	R1D001_26_22RI 001	备用	R1D001 25 22RI 001	K I D U U I 24 22 R I U U I 备用	4#电辺	D014DV4-SP	4#电动闸门启动	D014DV4-ST	3#电动闸门停止	D014DV3-SP	3#电对闸门启动	2年氏》到第二十字日 2年氏》到第二十字日	D014DV2-SP	2#电动闸门启动	D014DV2-ST	1#电动闸门停止	D014DV1-SP	1#电动闸门启动	DO14DV1_ST				

