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

 设计格情
 日期
 2022.12.22

 审核
 19
 日期
 2022.12.22

 批准
 科学
 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

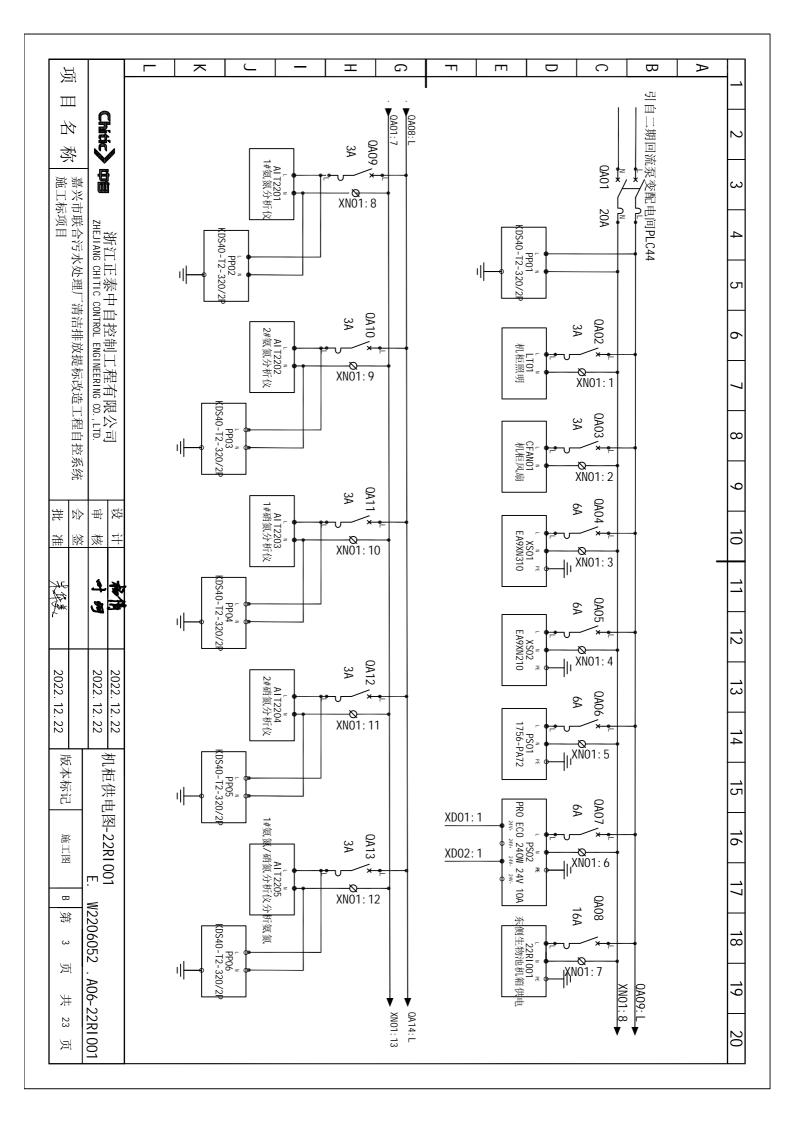
底图总号

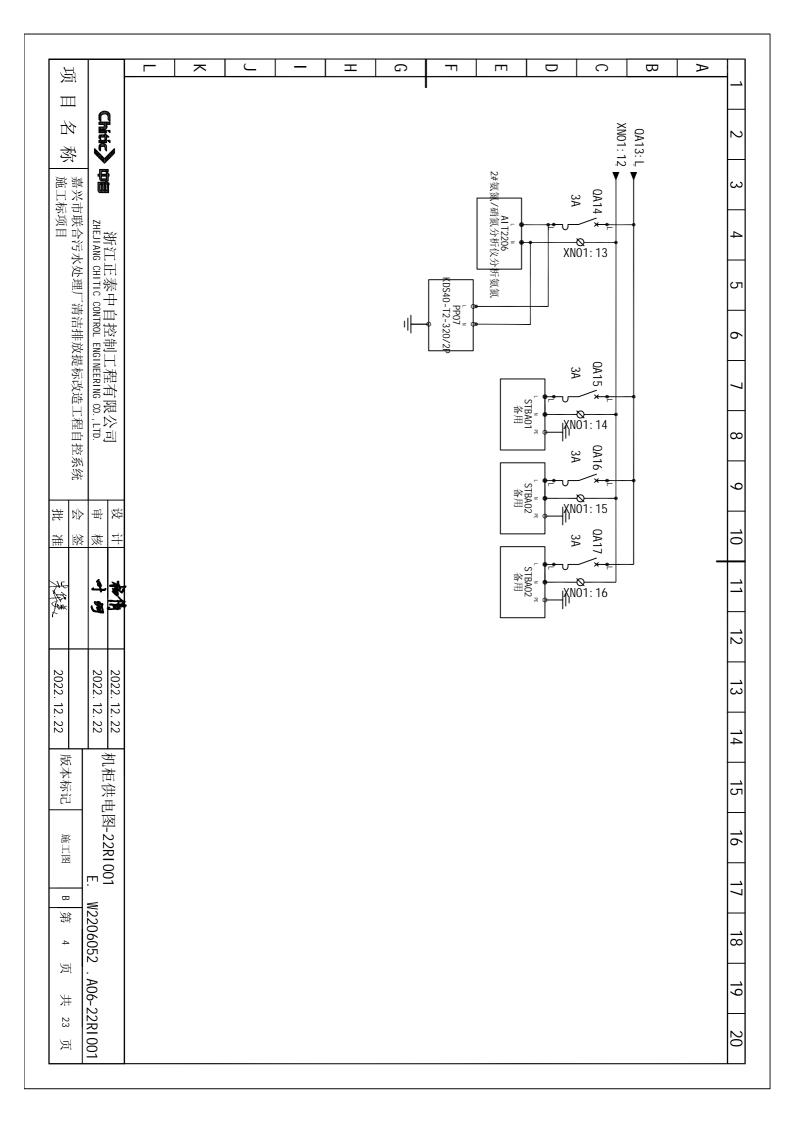
炫字

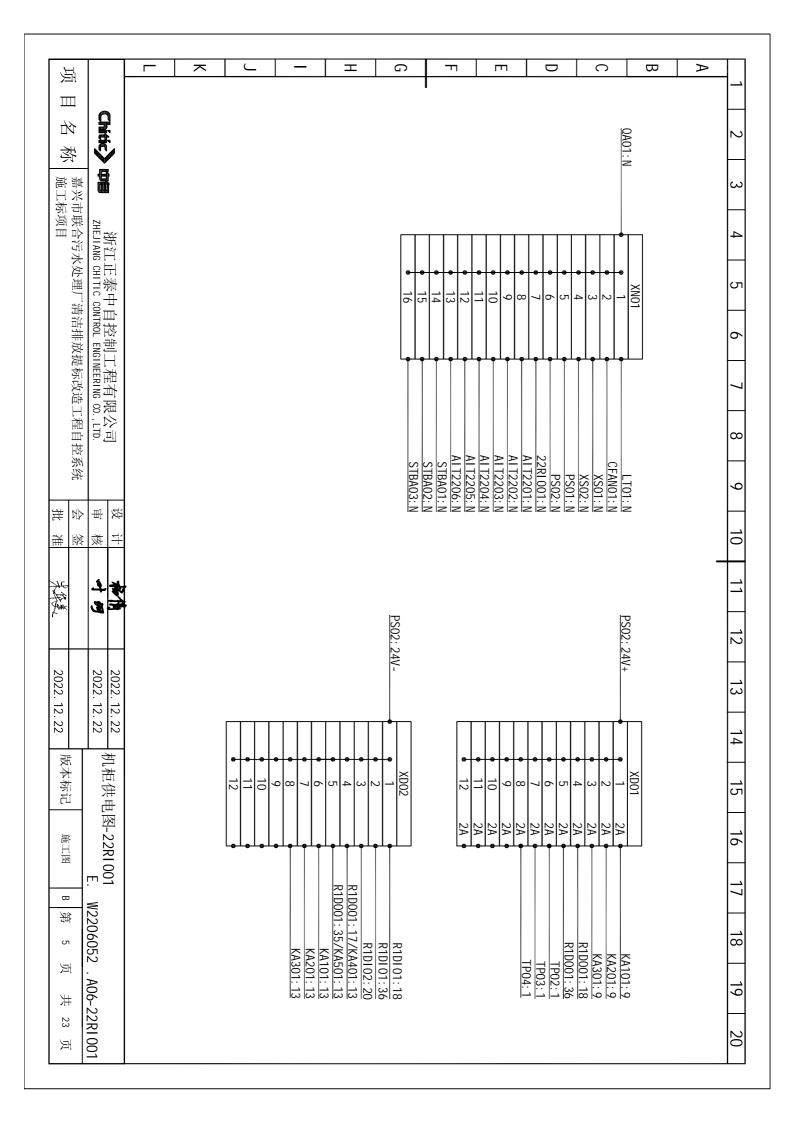
日期

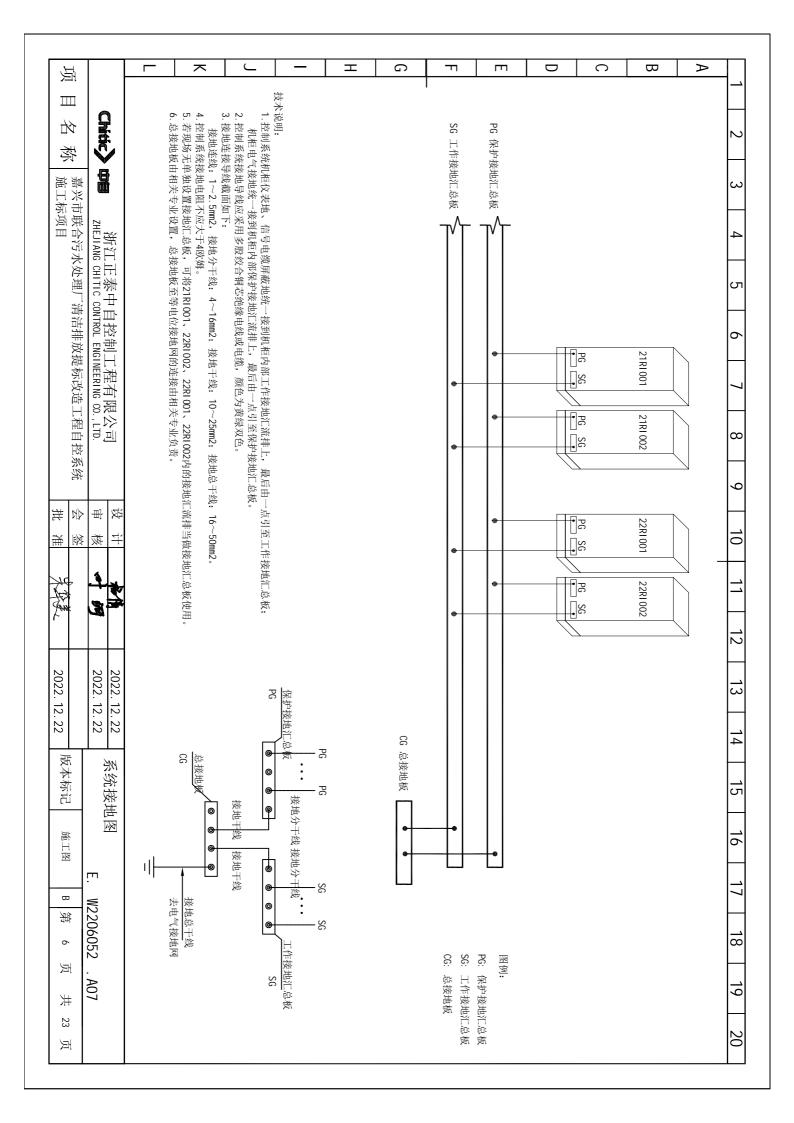
装订线

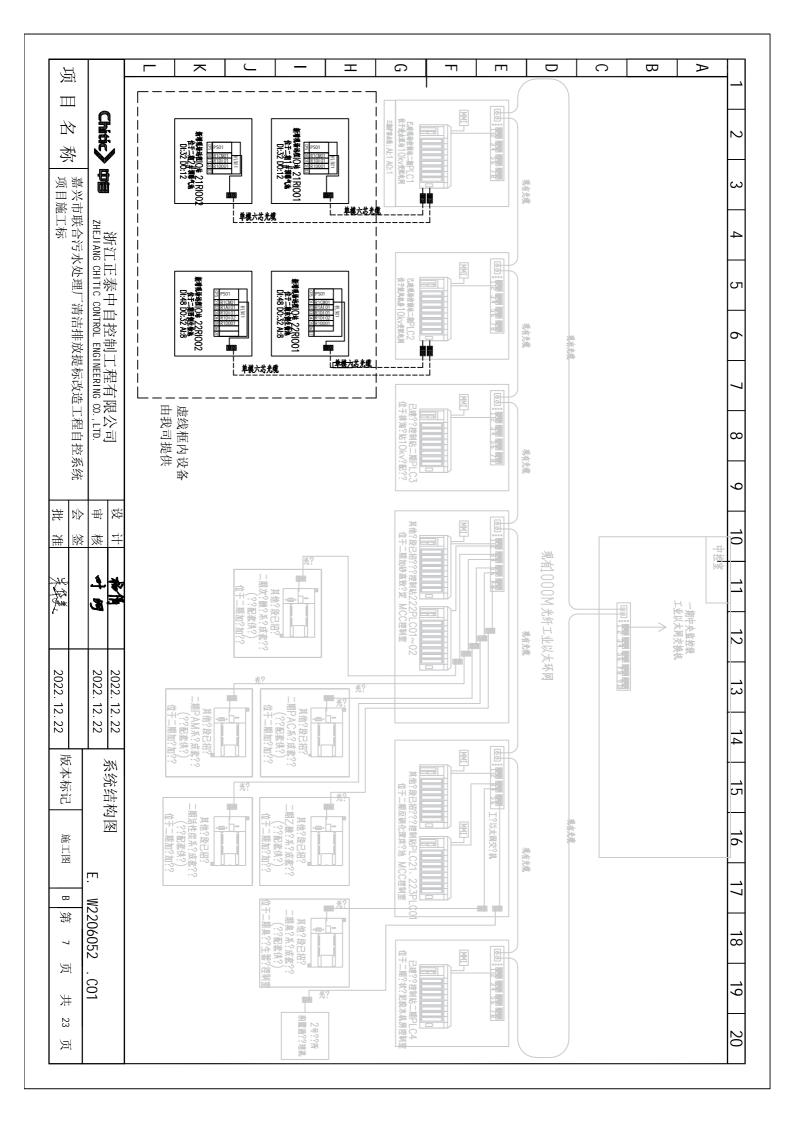
图框版本 Chitic》中国 浙江正泰中自控制工程有限公司 A4z-ZTZ-G11.1 项目名称 |嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统施工标项目 福情 2022. 12. 22 设计 图纸目录 2022.12.22 审核 果袋 2022.12.22 批准 第 2 页 共 23 页 E. W2206052 . A02 版本 施工图 图号 名称 序号 图号 纸型 张数 备注 1 图纸封面 E. W2206052 . A01 Α4 1 图纸目录 E. W2206052 . A02 A4 1 2 3 机柜供电图 -22RI001 E. W2206052 . A06 - 22RI 001 A4 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

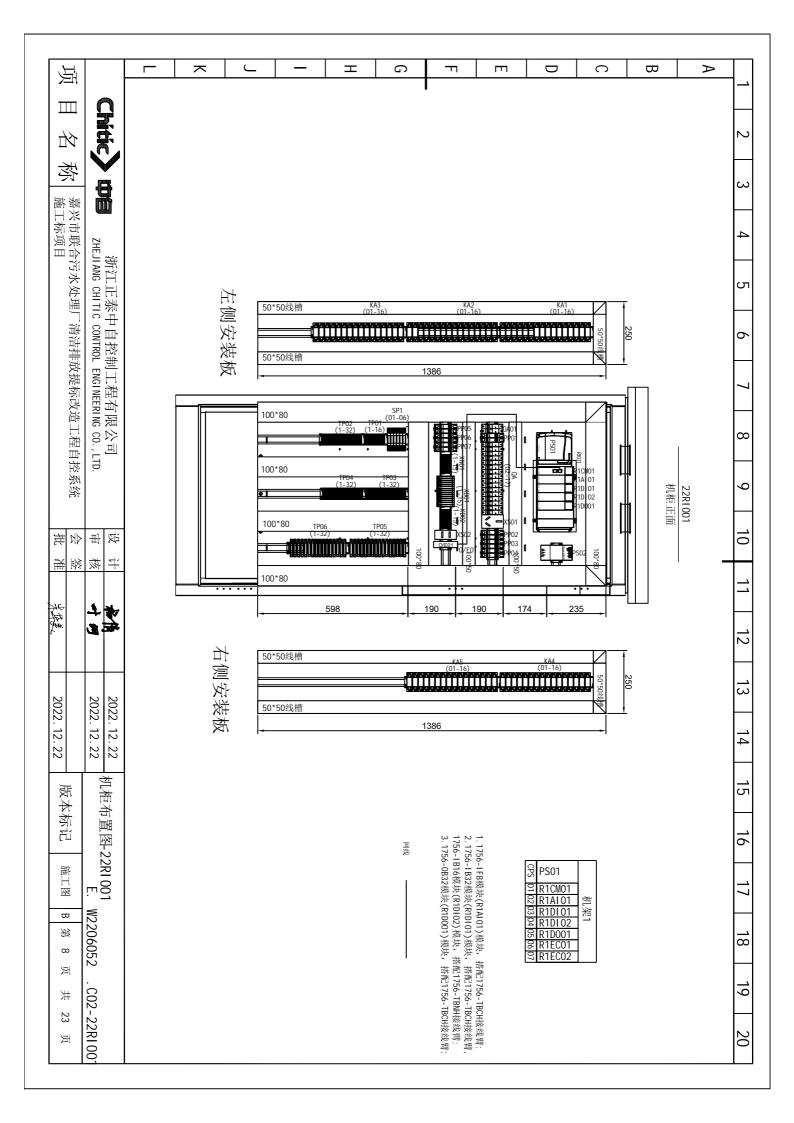


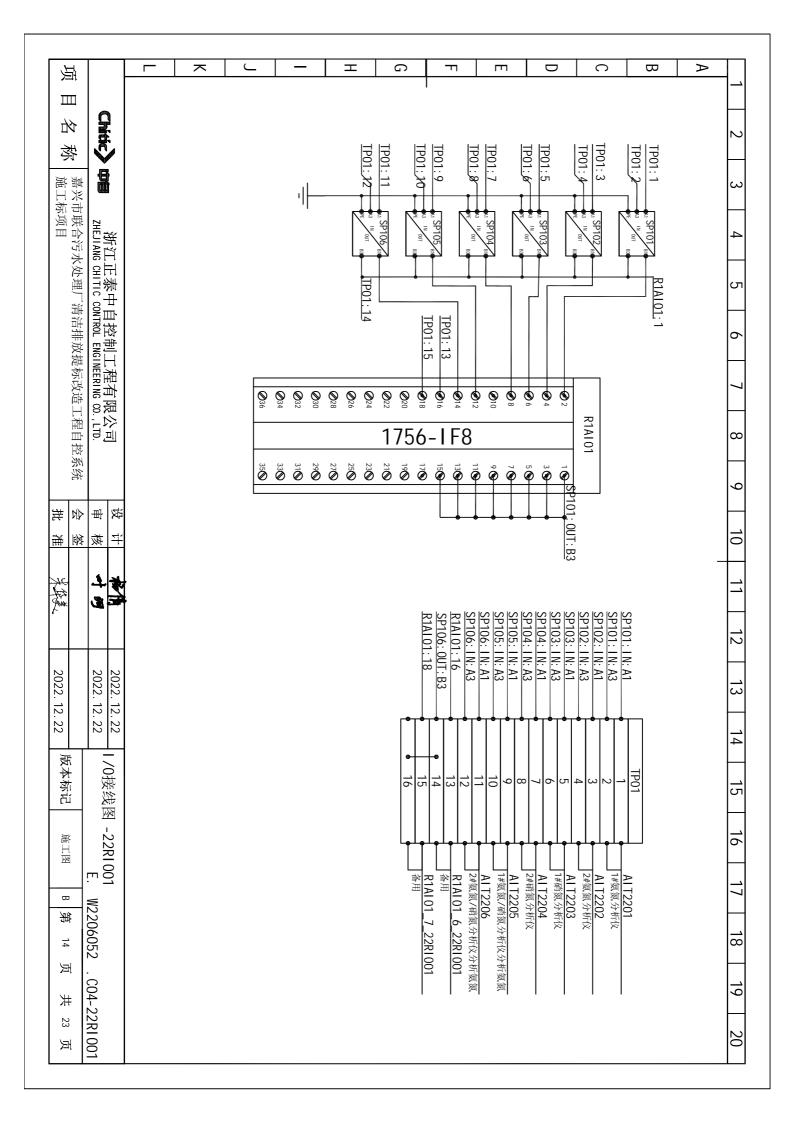


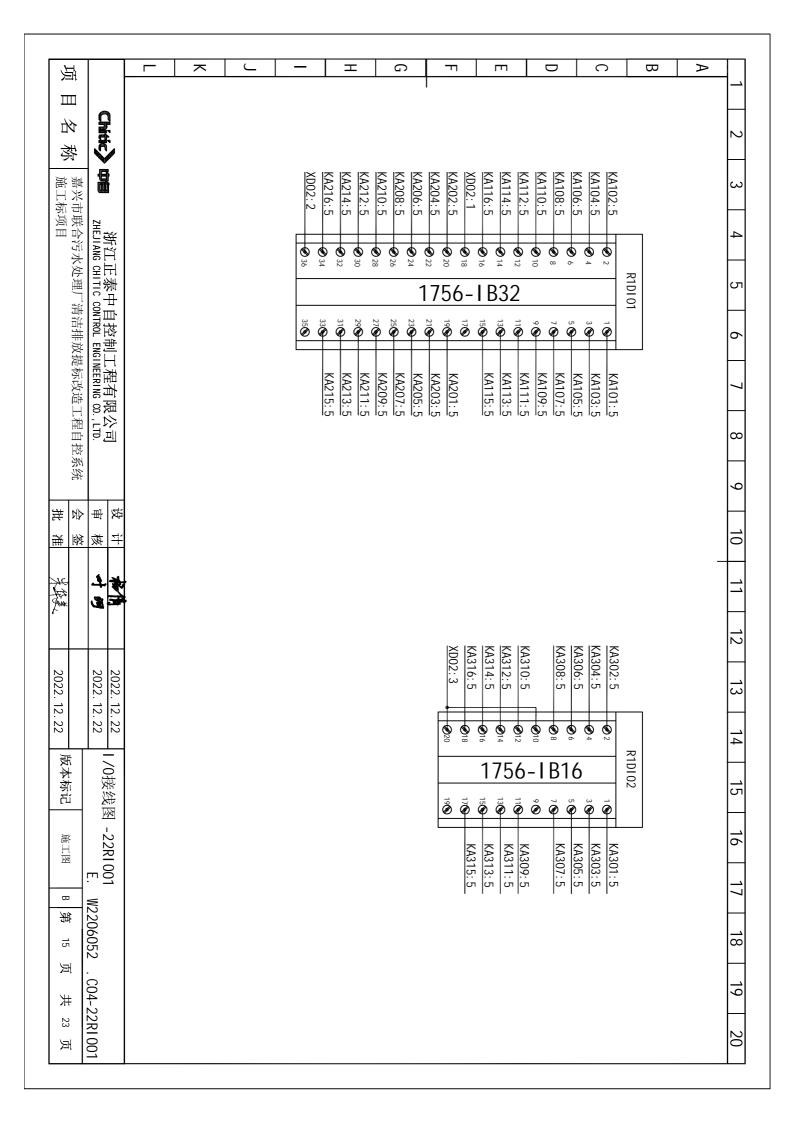


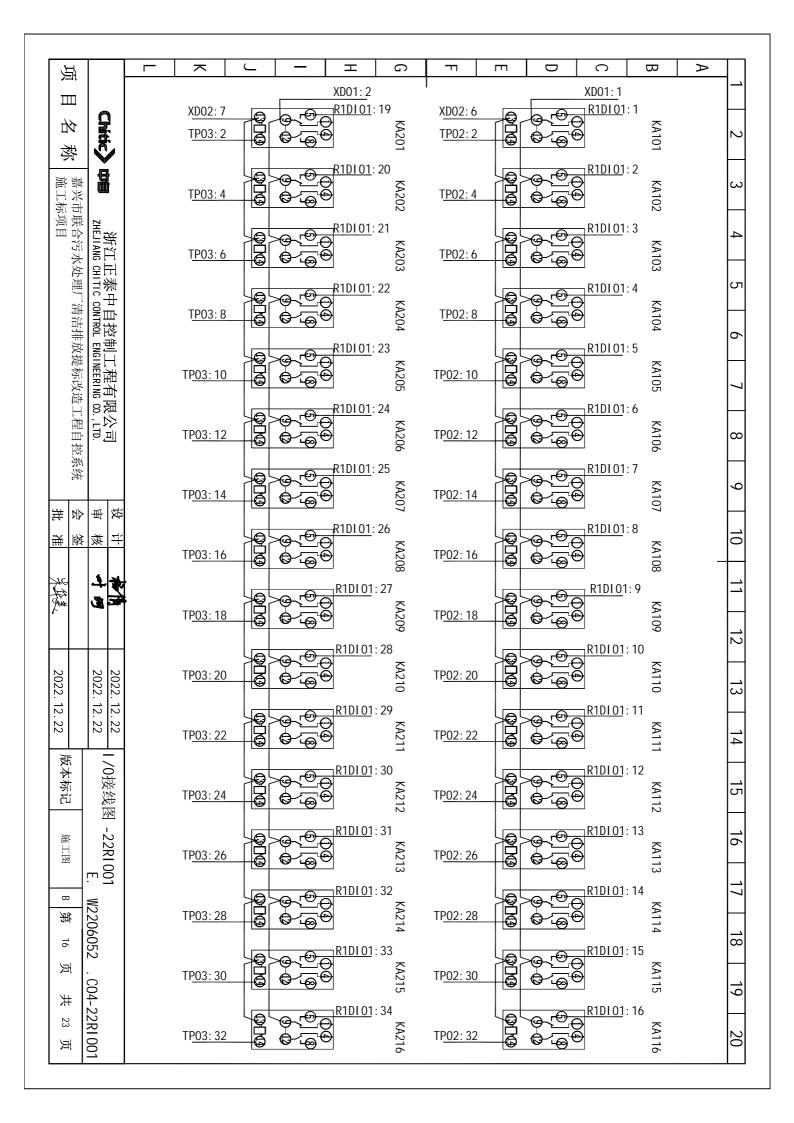


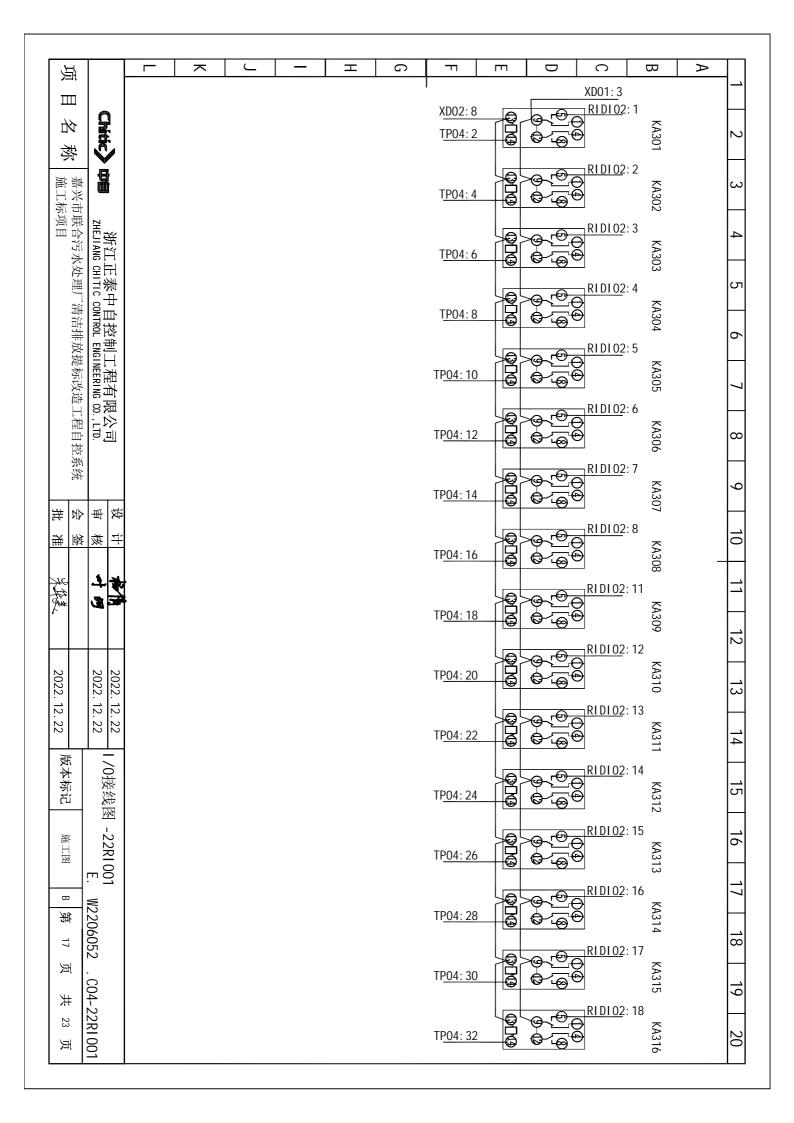






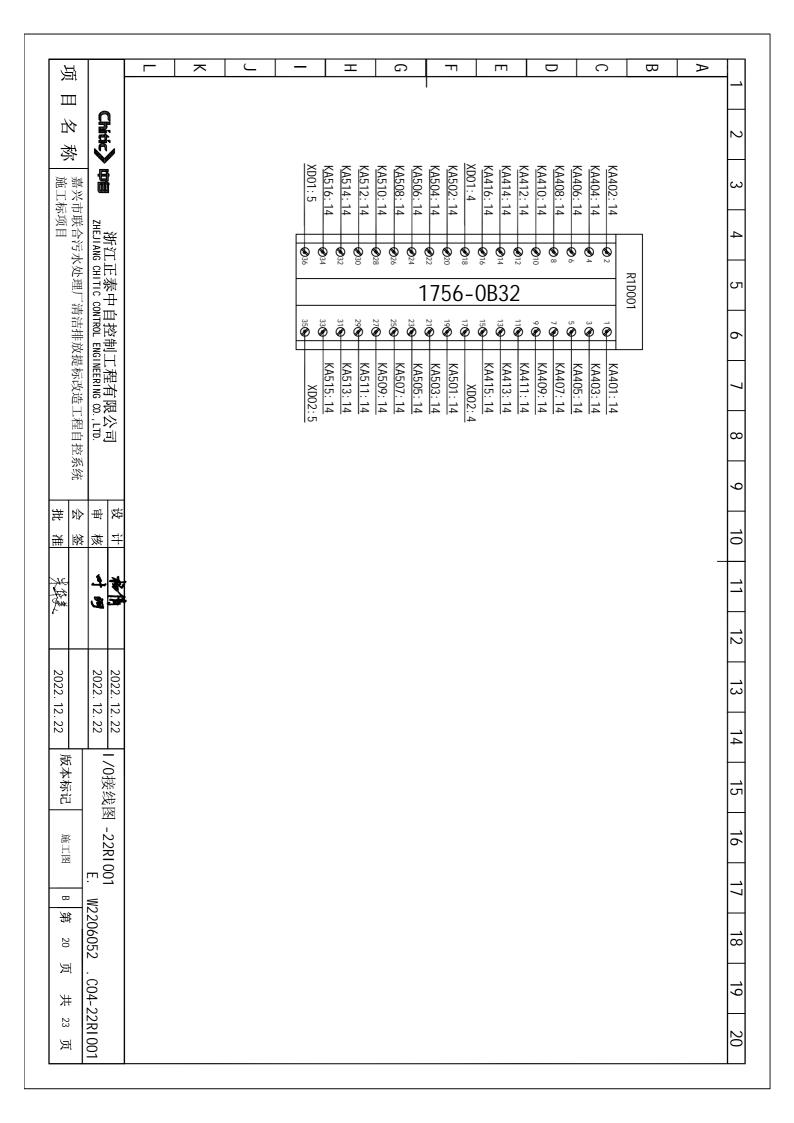


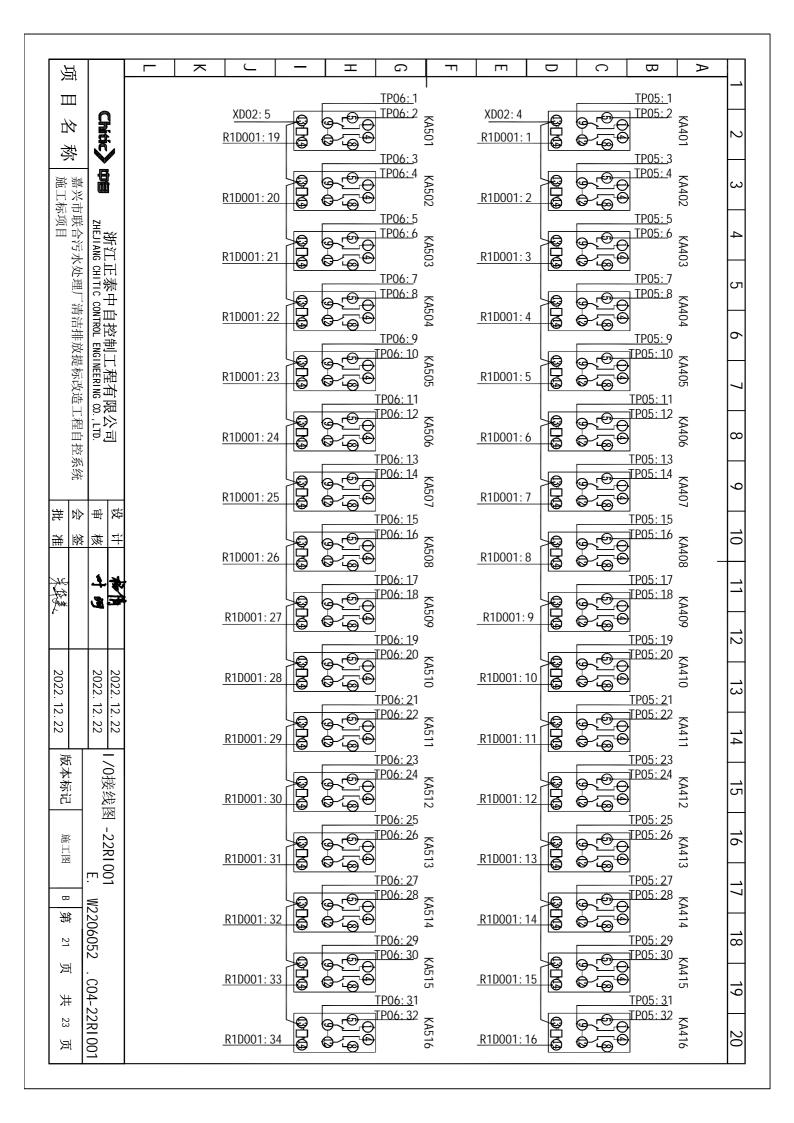




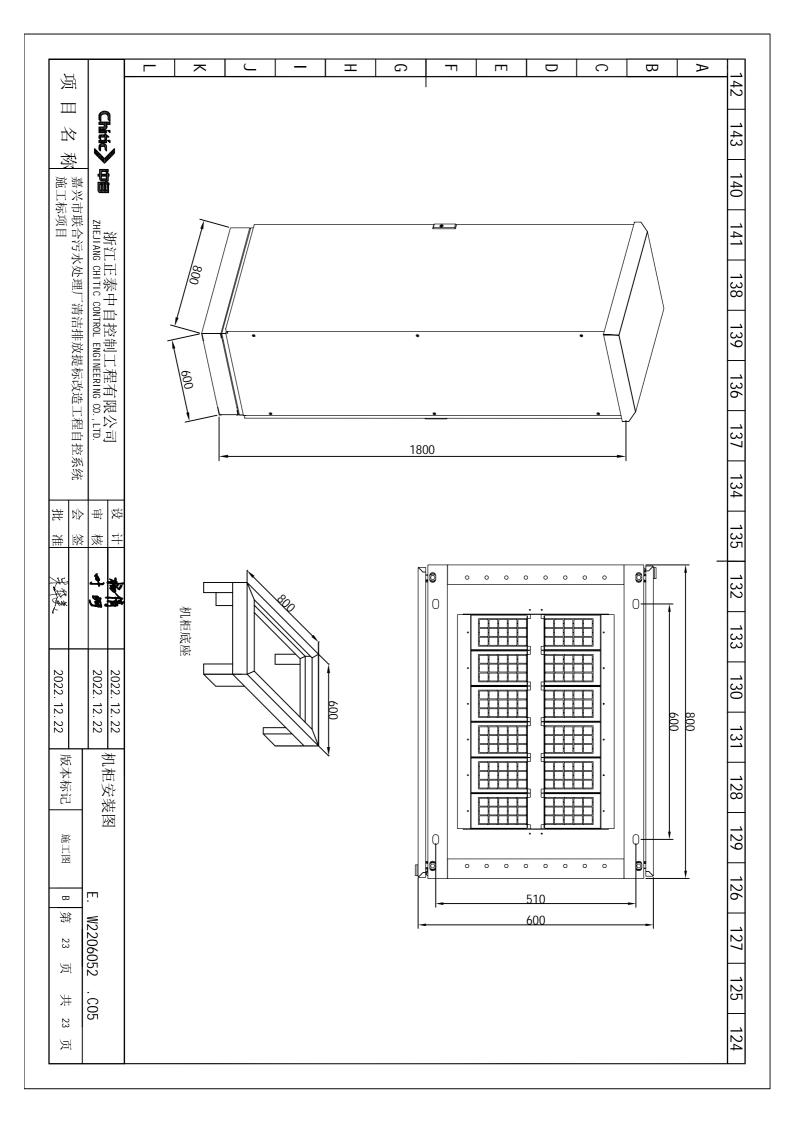
		:	. -	工	G	т п	D	СВ	Þ
Chiác pa	KA116:14	KA114: 14 KA115: 14	KA112: 14 KA113: 14	KA110:14 KA111:14	KA108:14 KA109:14	KA105:14 KA106:14 KA107:14	KA103:14 KA104:14	XD01: 6 KA101: 14 KA102: 14	
■ 浙江正泰中自控制工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO.,LTD. 青W末既公污水水湖广港注排贫粗层光洗工程点	32	28 29 30	24	19 20 21 22 22	18	9 10 11 13	8 8 7	TP02 1 2 2 4	
コ自控制工程有限公司 CONTROL ENGINEERING CO.,LTD.	R1DI 01_15_22RI 001 备用	(KI) (KI)-	4#潛水疫拌器故障状态 J5-22RI 001-AUT J5-22RI 001-AUT 5#潜水搅拌器自动状态	14/普水搅拌器自动状态 14/普水搅拌器自动状态 14/22R1001-RUN 14/普水搅拌器运行状态 14/22R1001-FLT	3+潜水搅拌器运行状态 3#潜水搅拌器运行状态 3-22R1001-FLT 3#潜水搅拌器故障状态	2#潜水搅拌器运行状态	JI-22KI UUI-FLI 1#潜水搅拌器故障状态 J2-22RI 001-AUT 2#潜水搅拌器自动状态 10-22RI 001-RIIN	J1-22RI 001-AUT 1#潜水搅拌器自动状态 J1-22RI 001-RUN 1#潜水搅拌器运行状态	
中 本 本 本 本 本 十 カ を を を た の の の の の の の の の の の の の)1								
2022. 12.	KA216: 14	KA214: 14 KA215: 14	KA212: 14 KA213: 14	KA210: 14 KA211: 14	KA208: 14 KA209: 14	KA205: 14 KA206: 14 KA207: 14	KA203: 14 KA204: 14	XD01: 7 KA201: 14 KA202: 14	
— I /0接线图 —	31	• 27 • 28 • 29	24 • 25 26	• 19 20 • 21 22 23	• 15 • 17 • 17	9 10 11 12 13	8 7 6 5	TP03 1 2 3 4	
-22R1001 E. W2206052	R1DI 01_31 ———————————————————————————————————	10#潜水搅拌器运行状态	9#普水搅拌器故障状态 J10-22RI001-AUT — 10#潜水搅拌器自动状态 — 110-22RI001-RIIN		→ J8-22RI 001-RUN 8#潜水搅拌器运行状态 → J8-22RI 001-FLT 8#潜水搅拌器故障状态	7#潜水搅拌器运行状态		J6-22RI 001-AUT 6#潜水搅拌器自动状态 J6-22RI 001-RUN 6#潜水搅拌器运行状态	

レ		Г		~			_			_			エ			G			П			П			C)	I	C)		В	ז	>	-
日名称 嘉兴市 施工板	Chitic》中国		NA3 10: 14	V 1 2 1 C 1 V	KA315: 14	3 	KA314·14	KA313:14		KA312:14	NA3 1. 4	V N 2 1 1 . 1 /	KA310: 14	2	KA309: 14		KA308: 14	NA307. 14	K 1207 · 11	KA306: 14		KA305: 14	7	KA304·14	NASUS: 14	V / 202 . 1 /	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	23	22	• 21	20	• 19	18	17	15	14	• 13	12	11	10	8	• 7	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.		1, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 1		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#由动闸门关到份		DI 14DV3-ZI 0	3#电动闸门自动状态	DI 14DV3-AUT		DI 14DV2-FI T			DI 14DV2-ZI 0	2#电动闸门自动状态	DI 14DV2-AUT		DI 14DV1_FI T	1#由売前 1+1 1-2		DI 14DV1-ZI 0	1#电动闸门自动状态	DI 14DV1-AUT				0 / 0
井 会 維 終	安计		Ģ	7				γ γ		财					外		野					野		527 					\$2 				_	9
Jens Jens Jens Jens Jens Jens Jens Jens	4 元																																	
2022. 12. 22	2022. 12. 22 2022. 12. 22																																	13 14
版本标记	I/0接线图 -22RI001 E.																																	5
																																		16 1/
) 压	W2206052 .																																	<u>~</u>
共 23 页	C04-22RI 001																																	19 20





山	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		工	G	T	Е	D	C B	A
Chitic》即 タ	KA416: 5	KA415: 5 KA415: 5 KA416: 9	KA413: 5 KA414: 9 KA414: 5	KA411: 5 KA412: 9 KA412: 5 KA413: 9	KA410: 5 KA411: 9	KA408: 5 KA409: 9 KA409: 5	KA406: 5 KA407: 9 KA407: 5 KA408: 9	KA405: 5 KA405: 5 KA406: 9	KA403: 9 KA403: 5 KA404: 9	KA401: 9 KA401: 5 KA402: 9	
浙江正泰中自控制工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD. 嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统	32	29 30 31	26 27 28	22 23 24	19 20 21	16 17 18	12 13 14	10 9	5 5 4	TP05 1 2 3	
J工程有限公司 MGINEERING CO.,LTD. 枚提标改造工程自控系	8用	A R1D001_14 R1D001_15	1 3	A R1D001_11	*水搅拌器 001_10_	ZA 8#潜水缆拌器启动 38/潜水缆拌器启动 19-22R1001-ST 2A 9#潜水缆拌器启动 110 2001001 C 110 2001001 C				2A	
会 每 改 公 经 经 从 4		22R1001 22R1001	22RI 001	22RI 001 22RI 001	自动 22RI 001	数 ST ST	ST ST	ST ST	TST ST	ST ST	-
2022. 12. 2022. 12.	KA516: 5	KA515: 9 KA515: 5 KA516: 9	KA513: 5 KA514: 9 KA516: 0	KA511: 5 KA512: 9 KA512: 5 KA513: 9	KA510: 9 KA511: 9	KA509: 9 KA509: 5	KA506: 5 KA507: 9 KA507: 5 KA508: 9	KA505: 9 KA505: 5 KA506: 9	KA502: 5 KA503: 9 KA504: 9	KA501: 9 KA501: 5 KA502: 9	
22 1/0接线图 22	32	29 30 31	26 26 27 28	22 23 24	19 20 21	16 17 18	13	10 9	5 6 6	TP06 1 2 3	
-22RI001 E. W2206052	8用	2A RIDUUI 3U ZZRI UUI 8用 8用 22RI 001		R1D001_27 R1D001_27 8用 R1D001_28	2A	24				D014DV1-ST 2A	
2 . CO4-22RI 001		2RI 001	22RI 001	22RI 001 22RI 001	22RI 001	<u>2RI 001</u>					



	Chitic) 中	13	浙江正泰中自控制工程有限公司 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											
	页目名称		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_	[标项目							
设计	杨倩	2022. 12. 22	4n 45 /	型图	220	1.001								
审核	2	2022. 12. 22	机柜布:	且凶	-ZZK	1001								
批准	凝	2022. 12. 22	材料	料明:	细表									
阶段	施工图	В		图号	1		2201001							
版 本 序号	他上图 代号	B 物资名称	第 9 页 共 23 页 规格型号	単位	数量	2205043. C02 品牌	2-22RTUUT 备注							
<u>万分</u>	22RI 001	定制机箱	がかき 5 W*D*H: 800*600*1880	台	<u> </u>	中自	甘仁							
2	2211 00 1	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	加加元 AB								
6	PS01	电源	1756-PA72	块	1	AB								
-	R1CM01	通信模块	1756-FA72 1756-EN2TR	块										
7					1	AB								
8	R1D101	32点数字量输入模块	1756-1B32	块	1	AB								
9	R1DI 02	16点数字量输入模块	1756-1B16	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	1756-1F8	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	iC65N 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	i C65N 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													

	H H T								嘉兴	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	□₩損毒	-22RI 001二;	加無相	儿·伽 油							4				中	
会签			1700000~~	-ZZNI UU I;		工物化				-			L		- 1		Ψ	
批准	朱华美	22. 12. 22						1										
版本	施工图	В	第 10 页	〔,共 23 页		图号		十口 荷女	T.大 F.水				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 L	联锁 H	НН	记录	趋势	累积	联锁	调节	报表	安装位置	备注
R1AI 01_0	AI T2201	1#氨氮分析位	仪	AI:4-20mA													西侧生物池	220V供电,四线制
R1AI 01_1	AI T2202	2#氨氮分析作	仪	AI: 4-20mA													西侧生物池	220V供电,四线制
R1AI 01_2	AI T2203	1#硝氮分析作	仪	AI: 4-20mA													西侧生物池	220V供电,四线制
R1AI 01_3	AI T2204	2#硝氮分析作	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

	浙江正泰中自控制工程有限公司 设计							名称	嘉兴	兴市耳		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			1 km A 1	- AT - AF - N. F				-			4					
会签	1, 1		I/0通道表-	·22RI 001二	期凸侧	生物池						71	TI				中	
批准	朱华美	22. 12. 22										-			1	A		
版本	施工图	В	第 11 页	〔,共 23 页		图号							E. W2:	20605	2. CO	3-22R	1 001	
					E 10			报警	联锁		\							<i>F</i> 33.
地址	位号		名称	信号	量程	工程单位	LL	L	Н	НН	记录	趋势	系积	联锁	调节	报表	安装位置	备注
	J1-22RI 001-AUT	1#潜水搅拌器		DI														
	J1-22RI 001-RUN	1#潜水搅拌器		DI														
	J1-22RI 001-FLT	1#潜水搅拌器		DI														
	J2-22RI 001-AUT	2#潜水搅拌器		DI														
	J2-22RI 001-RUN	2#潜水搅拌器		DI														
	J2-22RI 001-FLT	2#潜水搅拌器		DI														
	J3-22RI 001-AUT	3#潜水搅拌器		DI														
	J3-22RI 001-RUN	3#潜水搅拌器		DI														
	J3-22RI 001-FLT	3#潜水搅拌器		DI														
R1DI 01_9	J4-22RI 001-AUT	4#潜水搅拌器	器自动状态	DI														
R1DI 01_10	J4-22RI 001-RUN	4#潜水搅拌器	器运行状态	DI														
R1DI 01_11	J4-22RI 001-FLT	4#潜水搅拌器	器故障状态	DI														
R1DI 01_12	J5-22RI 001-AUT	5#潜水搅拌器		DI														
	J5-22RI 001-RUN	5#潜水搅拌器		DI														
R1DI 01_14	J5-22RI 001-FLT	5#潜水搅拌器	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														
	J6-22RI 001-RUN	6#潜水搅拌器		DI														
R1DI 01_18	J6-22RI 001-FLT	6#潜水搅拌器	器故障状态	DI														
	J7-22RI 001-AUT	7#潜水搅拌器		DI														
	J7-22RI 001-RUN	7#潜水搅拌器		DI														
	J7-22RI 001-FLT	7#潜水搅拌器		DI														
R1DI 01_22	J8-22RI 001-AUT	8#潜水搅拌器	器自动状态	DI														
	J8-22RI 001-RUN	8#潜水搅拌器	器运行状态	DI														
	J8-22RI 001-FLT	8#潜水搅拌器		DI														
	J9-22RI 001-AUT	9#潜水搅拌器		DI														
R1DI 01_26	J9-22RI 001-RUN	9#潜水搅拌器	器运行状态	DI														
	J9-22RI 001-FLT	9#潜水搅拌器		DI														
	J10-22RI 001-AUT	10#潜水搅拌		DI														
	J10-22RI 001-RUN	10#潜水搅拌		DI														
	J10-22RI 001-FLT	10#潜水搅拌	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限公司 计								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													1			
审核	叶珂	22. 12. 22	1 /0 通贷事	0通道表-22RI 001二期西侧生物剂									4	-			中	
会签			1/0旭坦仪-	-ZZKI UU I;		土物他									- 4		щ	
批准	朱华美	22. 12. 22										-40-20-00	U.Secondario					
版本	施工图	В	第 12 页	[, 共 23 页		图号							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 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 14DV1-AUT	1#电动闸门	自动状态	DI														
R1DI 02_1	DI 14DV1-ZI 0	1#电动闸门	开到位	DI														
R1DI 02_2	DI 14DV1-ZI C	1#电动闸门	美到位 ————————————————————————————————————	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-ZI 0	2#电动闸门	开到位	DI														
R1DI 02_6	DI 14DV2-ZI C	2#电动闸门	关到位	DI														
R1DI 02_7	DI 14DV2-FLT	2#电动闸门	 	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-ZI C	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 O	4#电动闸门	开到位	DI														
R1DI 02_14	DI 14DV4-ZI C	4#电动闸门	美到位	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公司 设计 杨倩 22 12 22								嘉兴	く市耳	关合汽	水处	理厂	清洁排	非放拐		造工程自控	系统施工标项目
设计	 杨倩	22. 12. 22													9			
审核	<u></u> 叶珂	22. 12. 22								-			4 7				nollen #	of the same of the
	P 20	22.12.22	1/0通道表-	·22RI 001二	期西侧	生物池						71	1				中	
会签					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					-					1		40	
批准	朱华美	22. 12. 22																
版本	施工图	В	第 13 页	〔,共 23 页		图号							E. W2	20605	2. CO	3-22F	RI 001	
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
	J1-22RI 001-ST	1#潜水搅拌器		DO: NO														
	J2-22RI 001-ST	2#潜水搅拌器		DO: NO														
R1D001_2	J3-22RI 001-ST	3#潜水搅拌器	器启动	DO: NO														
	J4-22RI 001-ST	4#潜水搅拌器		DO: NO														
	J5-22RI 001-ST	5#潜水搅拌器		DO: NO														
R1D001_5	J6-22RI 001-ST	6#潜水搅拌器	8启动	DO: NO														
	J7-22RI 001-ST	7#潜水搅拌器		DO: NO														
	J8-22RI 001-ST	8#潜水搅拌器		DO: NO														
	J9-22RI 001-ST	9#潜水搅拌器		DO: NO														
	J10-22RI 001-ST	10#潜水搅拌	器启动	DO: NO														
	R1D001_10_22RI 001	备用		DO DO														
	R1D001_11_22RI 001	备用		DO 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 DO														
	D014DV1-ST	1#电动闸门局		DO: NO														
	D014DV1-SP	1#电动闸门停		DO: NO														
	D014DV2-ST	2#电动闸门局		DO: NO														
	D014DV2-SP	2#电动闸门停		DO: NO														
	D014DV3-ST	3#电动闸门局		DO: NO														
	D014DV3-SP	3#电动闸门停		DO: NO														
	D014DV4-ST	4#电动闸门局		DO: NO														
	D014DV4-SP	4#电动闸门径	亨止	DO: NO														
	R1D001_24_22RI 001	备用		DO														
	R1D001_25_22RI 001	备用		DO														
	R1D001_26_22RI 001	备用		DO														
	R1D001_27_22RI 001	备用		DO DO														
	R1D001_28_22RI 001	备用		DO DO														
	R1D001_29_22RI 001	备用		DO														
	R1D001_30_22RI 001	备用		DO														
R1D001_31	R1D001_31_22RI 001	备用		DO														