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 2022.08.16 审核 **寸** 9 日期 2022.08.16 批准 泽美 日期 2022.08.16 阶段 日期 2022.08.16

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

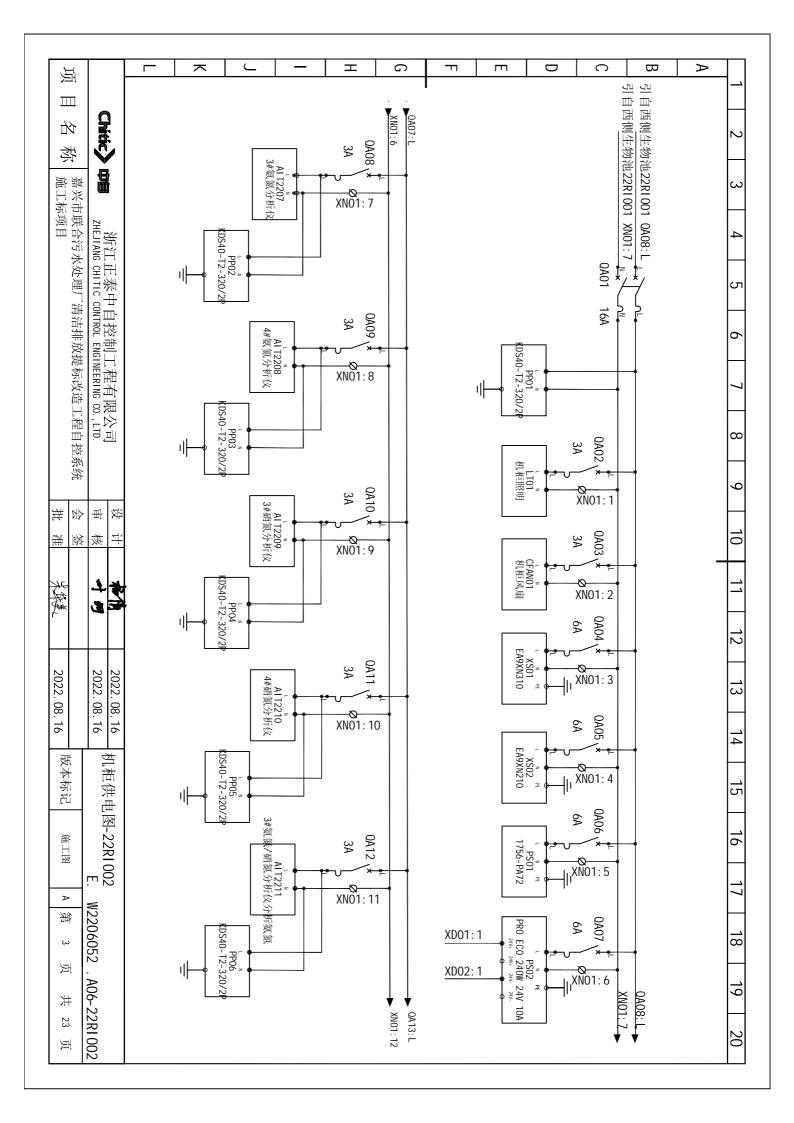
底图总号

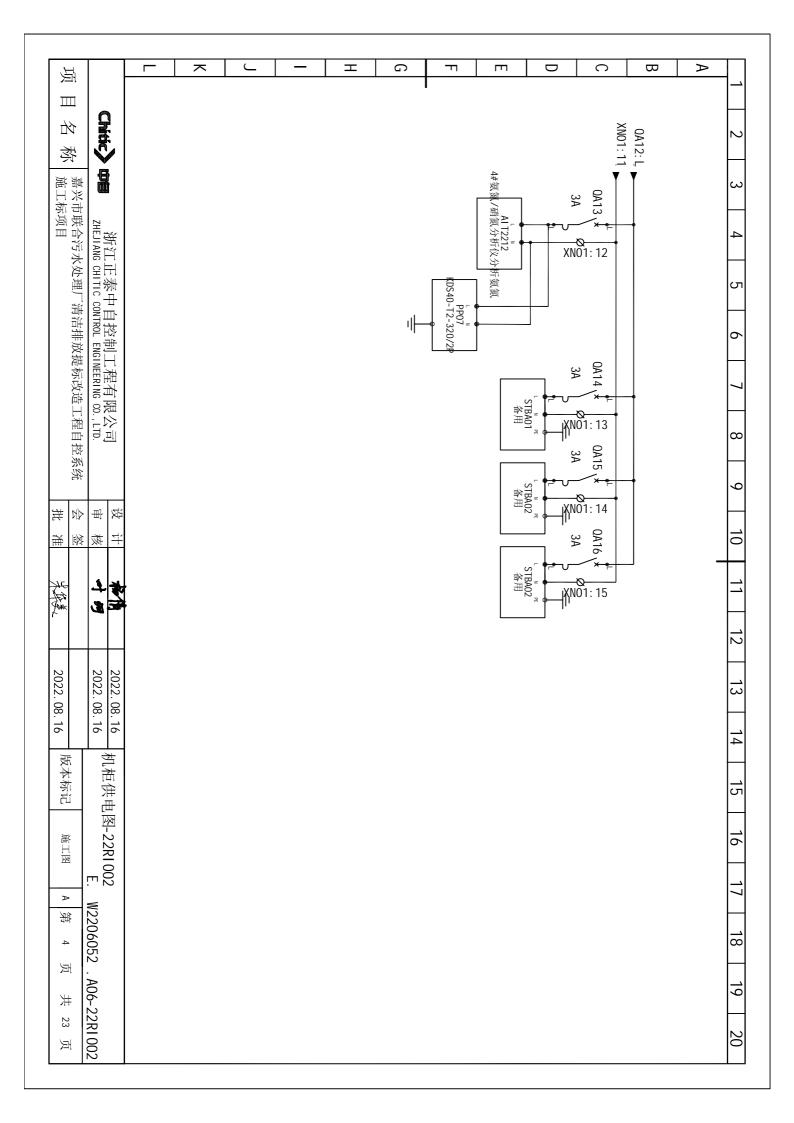
签字

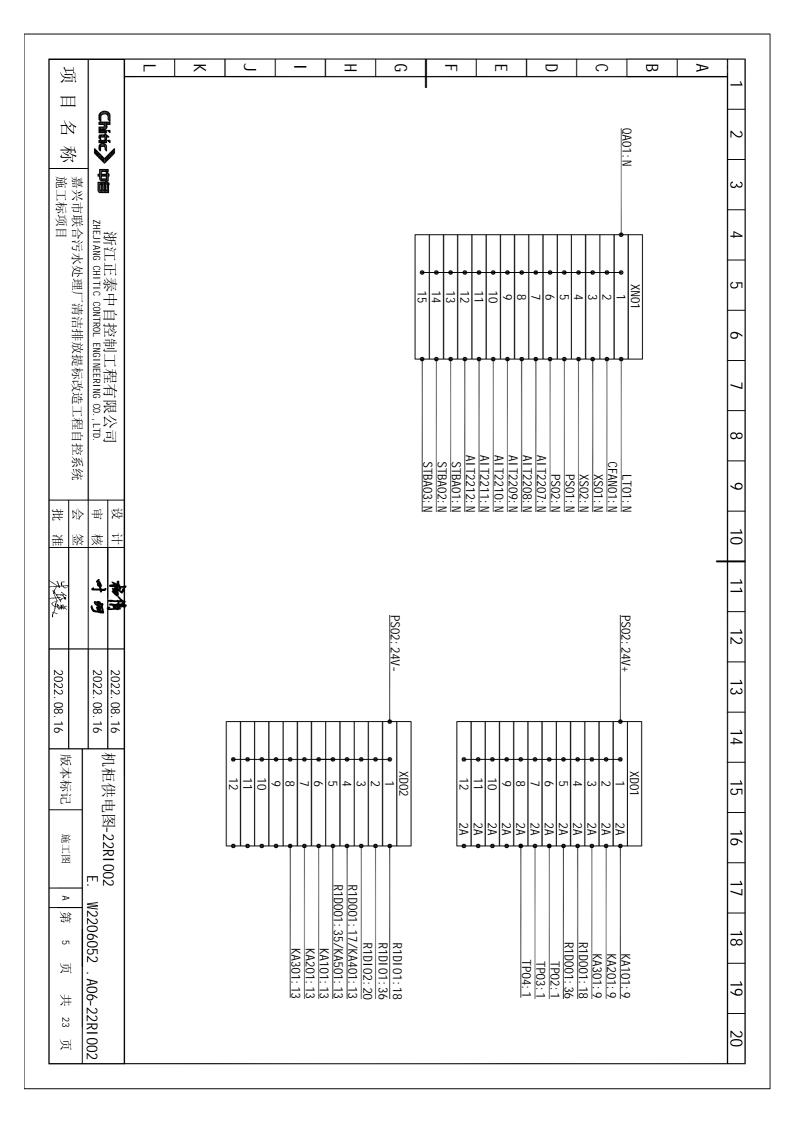
日期

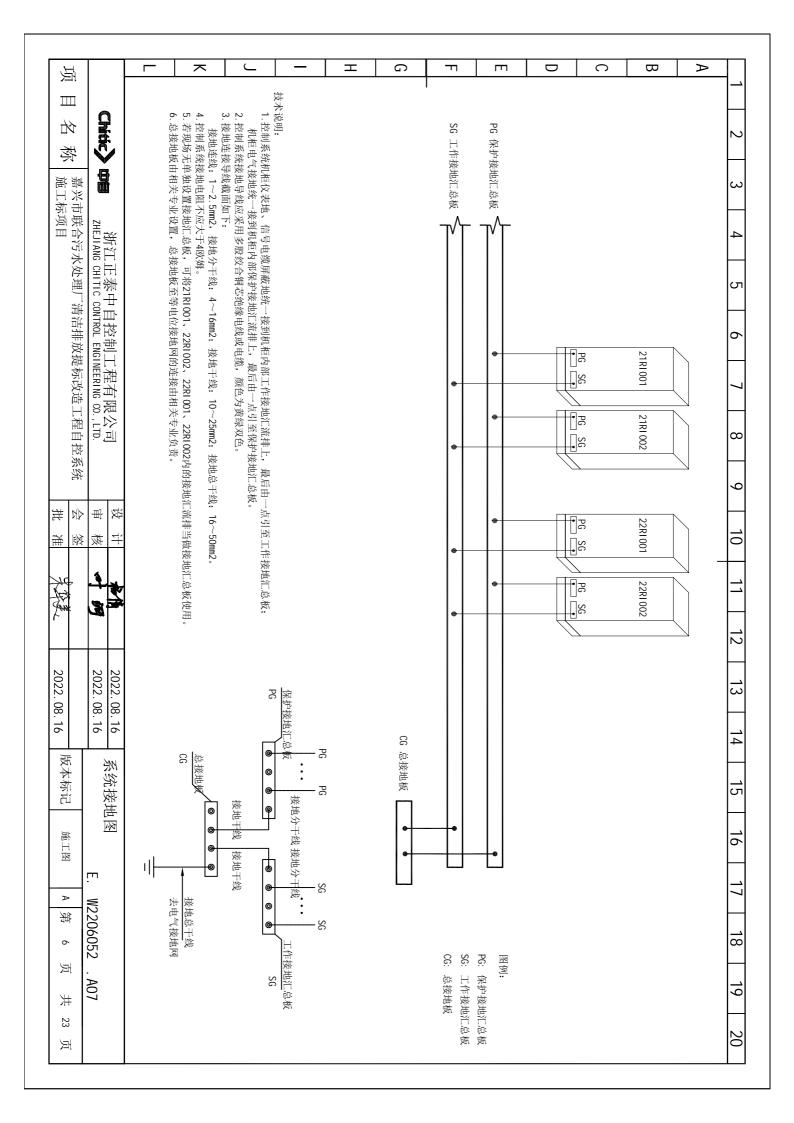
装订线

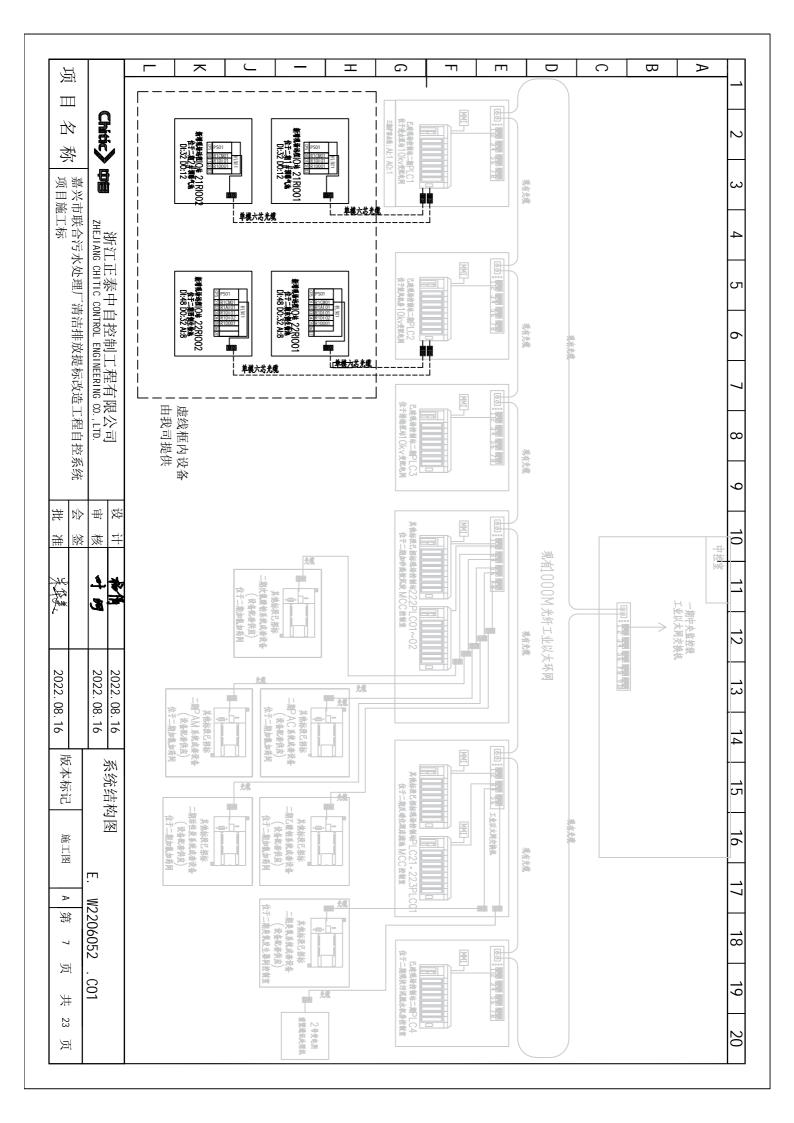
图框版本 Chitic 中国 浙江正泰中自控制工程有限公司 A4z-ZTZ-G11.1 项目名称 |嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统施工标项目 格情 2022.08.16 设计 图纸目录 2022.08.16 审核 果袋 2022.08.16 批准 第 2 页 共 23 页 E. W2206052 . A02 版本 施工图 图号 名称 序号 图号 纸型 张数 备注 1 图纸封面 E. W2206052 . A01 Α4 1 图纸目录 E. W2206052 . A02 A4 1 2 5 机柜供电图 -22RI002 E. W2206052 . A06 - 22RI 002 A4 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

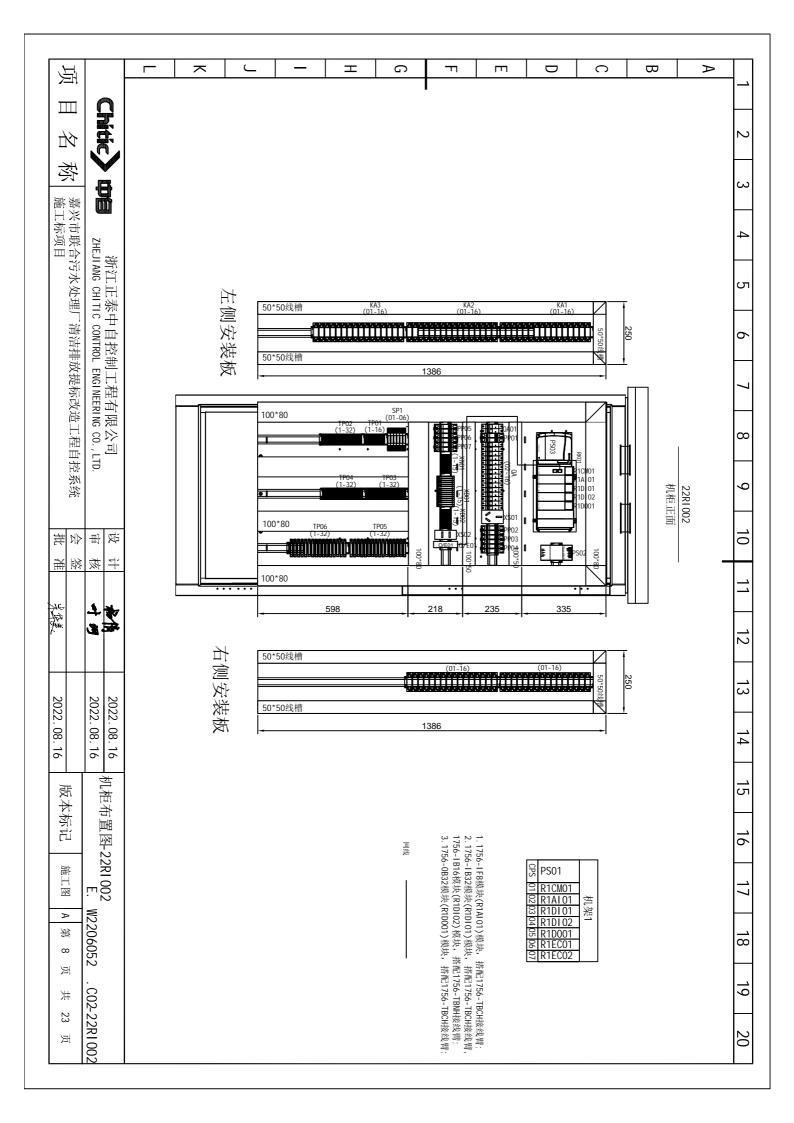












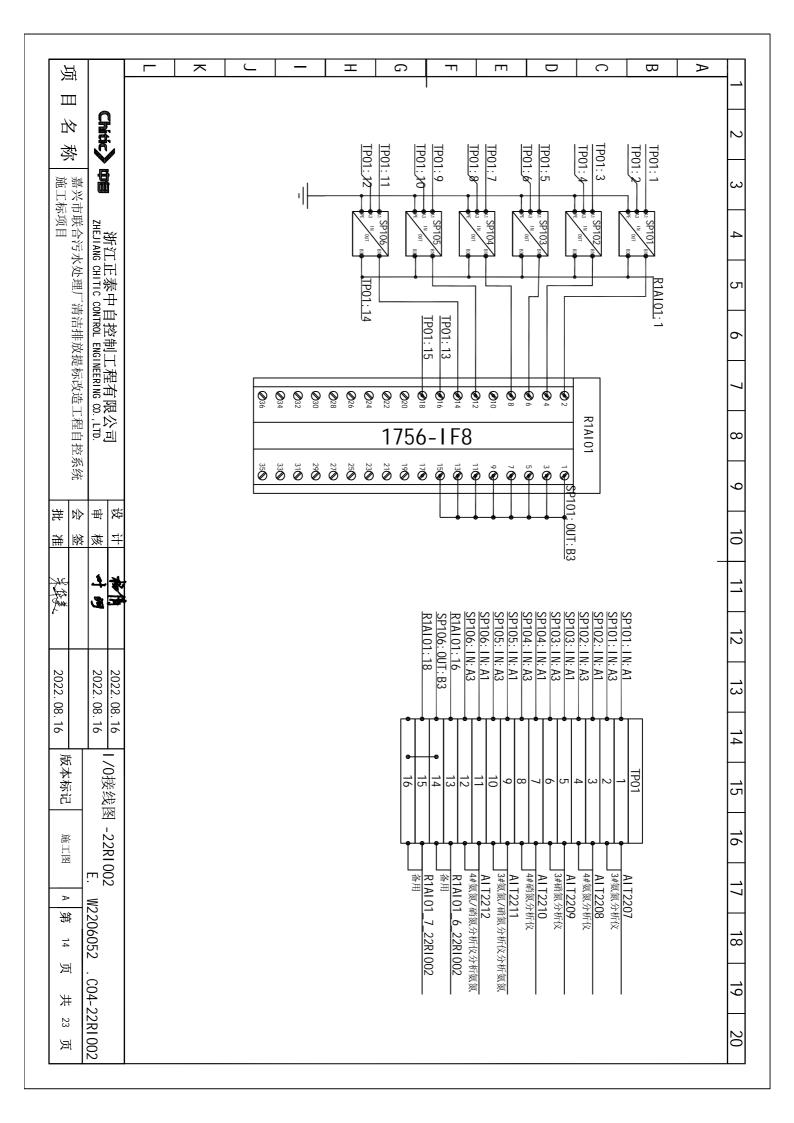
	Chitic) 中	目	浙江正泰中	自控制	工程	有限公司	
		-	嘉兴市联合污水处理厂清洁	排放提标	成造工程	程自控系统施口	[标项目
设计	私筒	2022. 08. 16	Let Let 🚣	шा ज	000	1.000	
审核	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2022. 08. 16	机柜布:	直图	-22R	11 002	
批准	杂美	2022. 08. 16	木 才 :	料明:	细表		
阶段			, ·	1.1.71	-щ-г\	•	
版本	施工图	Α	第 9 页 共 23 页	图号		2205043. CO2	2-22RI 002
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: 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	江	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	iC65N 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						

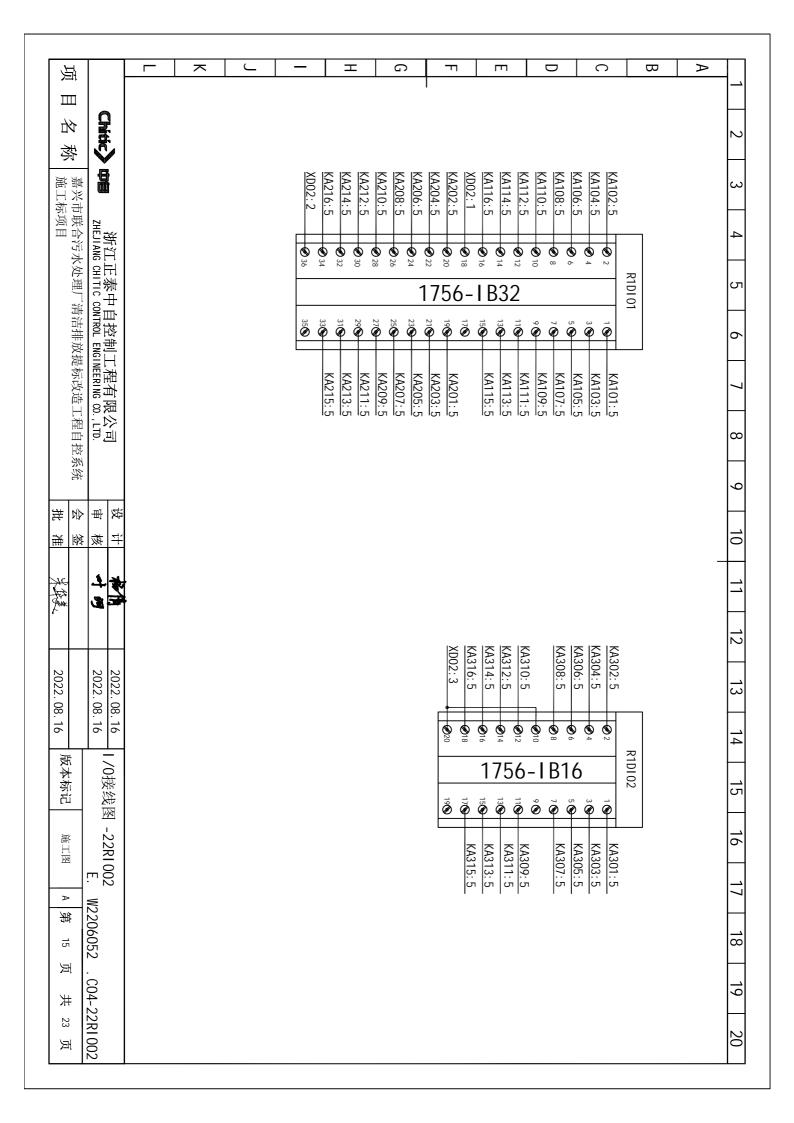
			限公司			项目	名称	嘉兴	兴市耳	 联合污水		清洁	排放技	是标改		系统施工标项目
设计	杨倩	22. 08. 16											10			
审核	叶珂	22.08.16 1/0通道表	-22RI002=	· 田左伽	生物油					Ch	4		-		1116	
会签			-ZZIVI 00Z	▲ <i>79</i> 7 /J\ [V]	工物化				-		IL		- 4		中	
批准	朱华美	22. 08. 16	世 22 万		FI FI											
版本	施工图	A 第 10 页,	共 23 贝 		图号		报警	TF /出							RI 002	
地址	位号	名称	信号	量程	工程单位	LL	L L	以 初	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

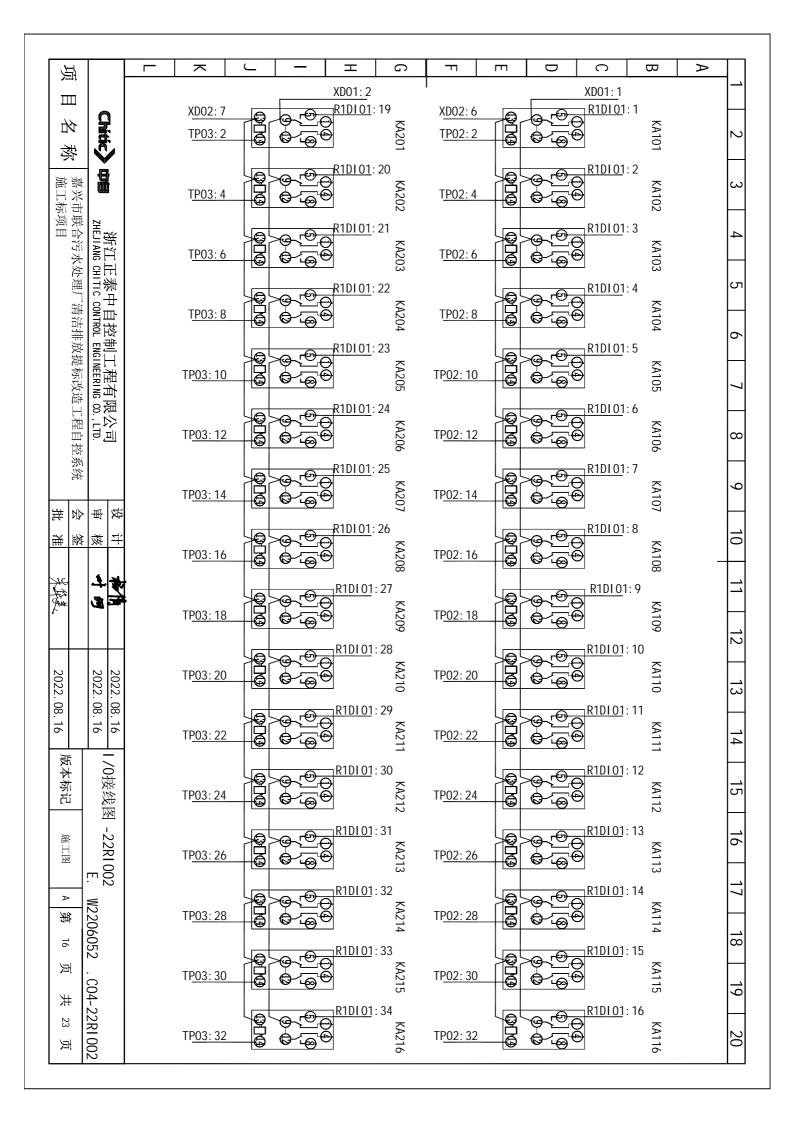
		浙江正泰	中自控制工程有限	艮公司			项目名称	(嘉)	兴市耳	联合污	5水处	理厂	清洁	排放:	提标改	大造工程自 招	系统施工标项目
设计	杨倩	22. 08. 16												100			
审核	叶珂	22. 08. 16	> > > > > > > > > > > > > > > > > >		15m 2 . Am. 1							4		_ \			
会签	.1>1	22.00.10	1/0通道表-	·22R1002=	期系侧:	生物池					71	Т				中	
	生化 学	22 00 17							-		ш			A			
批准	朱华美	22. 08. 16	然 44 壬 +	는 00 포													
版本	施工图	Α	第 11 页,井	長 23 贝		图号				1		E. W22	20605	52. C	03-22	RI 002	
地址	位号		名称	信号	量程	工程单位	报警 LL L	各联锁 H	НН	记录	趋势	累积	联锁	调节	报表	安装位置	备注
	J11-22RI 002-AUT		学器自动状态	DI													
	J11-22RI002-RUN		半器运行状态	DI													
R1DI 01_2	J11-22RI 002-FLT		半器故障状态	DI													
	J12-22RI 002-AUT		半器自动状态	DI													
	J12-22RI 002-RUN		半器运行状态	DI													
R1DI 01_5	J12-22RI 002-FLT	12#潜水搅拌	半器故障状态	DI													
	J13-22RI 002-AUT		半器自动状态	DI													
R1DI 01_7	J13-22RI002-RUN		半器运行状态	DI													
R1DI 01_8	J13-22RI 002-FLT		半器故障状态	DI													
R1DI 01_9	J14-22RI 002-AUT	14#潜水搅拌	半器自动状态	DI													
R1DI 01_10	J14-22RI 002-RUN	14#潜水搅拌	半器运行状态	DI													
R1DI 01_11	J14-22RI 002-FLT	14#潜水搅拌	半器故障状态	DI													
R1DI 01_12	J15-22RI 002-AUT	15#潜水搅拌	半器自动状态	DI													
R1DI 01_13	J15-22RI002-RUN		半器运行状态	DI													
R1DI 01_14	J15-22RI 002-FLT	15#潜水搅拌	学器故障状态	DI													
R1DI 01_15	R1DI 01_15_22RI 002	备用		DI													
R1DI 02_0	J16-22RI 002-AUT	16#潜水搅拌	半器自动状态	DI													
R1DI 02_1	J16-22RI002-RUN	16#潜水搅拌	华器运行状态	DI													
R1DI 02_2	J16-22RI 002-FLT	16#潜水搅拌	华器故障状态	DI													
R1DI 02_3	J17-22RI 002-AUT	17#潜水搅拌	华器自动状态	DI													
R1DI 02_4	J17-22RI 002-RUN	17#潜水搅拌	华器运行状态	DI													
R1DI 02_5	J17-22RI 002-FLT	17#潜水搅拌	半器故障状态	DI													
	J18-22RI 002-AUT	18#潜水搅拌	华器自动状态	DI													
R1DI 02_7	J18-22RI 002-RUN	18#潜水搅拌	半器运行状态	DI													
R1DI 02_8	J18-22RI 002-FLT	18#潜水搅拌	半器故障状态	DI													
R1DI 02_9	J19-22RI 002-AUT	19#潜水搅拌	华器自动状态	DI													
	J19-22RI 002-RUN	19#潜水搅拌	华器运行状态	DI													
R1DI 02_11	J19-22RI 002-FLT	19#潜水搅拌	华器故障状态	DI													
R1DI 02_12	J20-22RI 002-AUT	20#潜水搅拌	半器自动状态	DI													
	J20-22RI 002-RUN	20#潜水搅拌		DI													
	J20-22RI 002-FLT	20#潜水搅拌	半器故障状态	DI													
R1DI 02_15	R1DI 02_15_22RI 002	备用		DI													

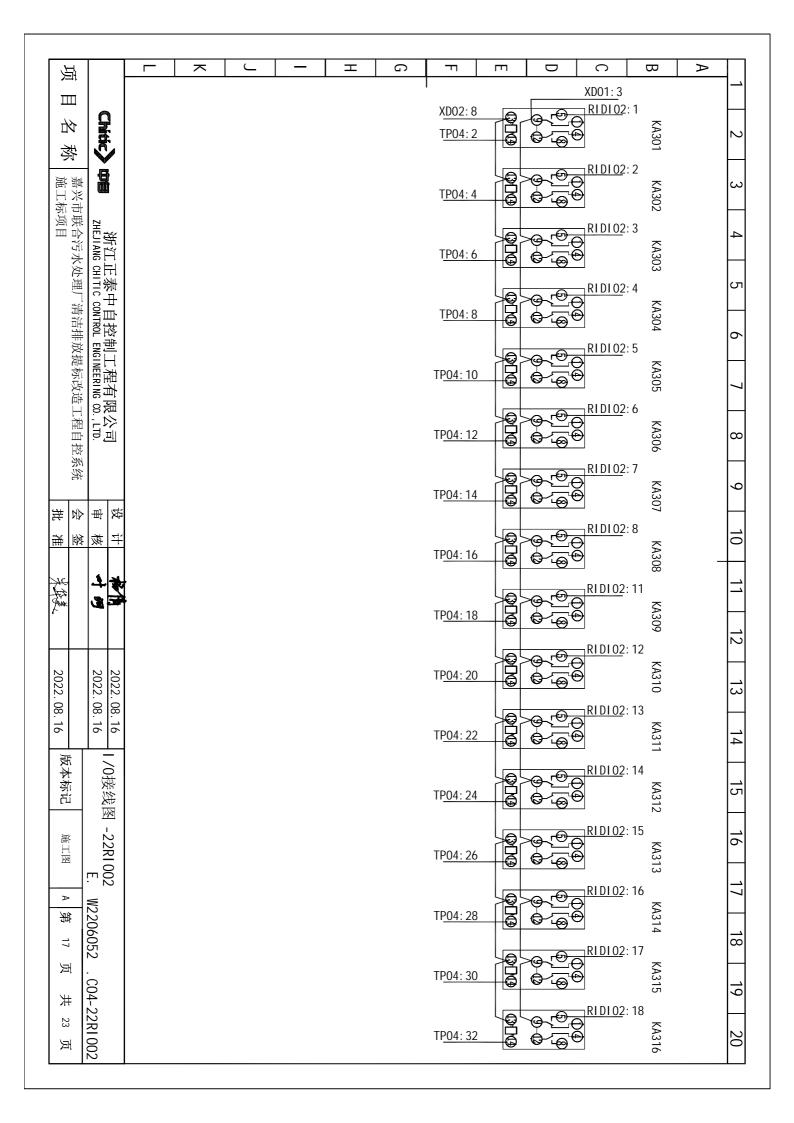
		浙江正泰中自控制工程有际	艮公司			项目	名称	嘉》	兴市耳	联合汽	示水处	理厂	清洁排	非放 提	是标改	(造工程自控	系统施工标项目
设计	杨倩	22. 08. 16									_			-			
审核	叶珂	22.08.16 /0通道表 -	-22RI002-	期东侧	生物池						Si	4	C			山口	
会签 批准	朱华美	22.08.16		->,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						_	Ш	L		A		P	
版本	施工图		共 23 页		图号							F W2	206052	2 CO1	3-22F	21002	
地址	位号	名称	信号	量程	工程单位	LL	报警	联锁 H	НН	记录			联锁			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#电动闸门开到位	DI														
R1DI 02_2	DI 14DV5-ZIC	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-ZIC	6#电动闸门关到位	DI														
R1DI 02_7	DI 14DV6-FLT	6#电动闸门故障状态	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#电动闸门关到位	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 0	8#电动闸门开到位	DI														
R1DI 02_14	DI 14DV8-ZI C	8#电动闸门关到位	DI														
R1DI 02_15	DI 14DV8-FLT	8#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	市联合剂	亏水处	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. 08. 16												1			
审核	叶珂	22. 08. 16			1100 - L. A 1	at at . N. t						4	4	. 7		14-4	
会签	123	22.00.10	I/0通道表-	22RI 002二	期系侧	生物池					71	TI				中	
批准	朱华美	22. 08. 16									-			1			
版本	施工图	A	第 13 页,共	ミ 23 页		图号						F W2	20605	52 CO	3-22	RI 002	
		A				, , ,	1	报警期	羊 쇎								
地址	位号		名称	信号	量程	工程单位	LL ,	L		HH 记录	趋势	累积	联锁	调节	报表	安装位置	备注
R1D001_0	J11-22RI 002-ST	11#潜水搅抖	半器启动	DO: NO													
R1D001_1	J12-22RI 002-ST	12#潜水搅抖	半器启动	DO: NO													
R1D001_2	J13-22RI002-ST	13#潜水搅抖	半器启动	DO: NO													
R1D001_3	J14-22RI002-ST	14#潜水搅抖	半器启动	DO: NO													
R1D001_4	J15-22RI 002-ST	15#潜水搅抖		DO: NO													
R1D001_5	J16-22RI002-ST	16#潜水搅抖	半器启动	DO: NO													
R1D001_6	J17-22RI 002-ST	17#潜水搅抖	半器启动	DO: NO													
R1D001_7	J18-22RI 002-ST	18#潜水搅抖	半器启动	DO: NO													
R1D001_8	J19-22RI002-ST	19#潜水搅抖	半器启动	DO: NO													
R1D001_9	J20-22RI002-ST	20#潜水搅抖	半器启动	DO: NO													
R1D001_10	R1D001_10_22RI 002	备用		DO													
R1D001_11	R1D001_11_22RI 002	备用		DO													
R1D001_12	R1D001_12_22RI 002	备用		DO													
R1D001_13	R1D001_13_22RI 002	备用		DO													
	R1D001_14_22RI 002	备用		DO													
R1D001_15	R1D001_15_22RI 002	备用		DO													
R1D002_0	D014DV5-ST	5#电动闸门		DO: NO													
R1D002_1	D014DV5-SP	5#电动闸门		DO: NO													
R1D002_2	D014DV6-ST	6#电动闸门		DO: NO													
	D014DV6-SP	6#电动闸门		DO: NO													
	D014DV7-ST	7#电动闸门		DO: NO													
	D014DV7-SP	7#电动闸门		DO: NO													
	D014DV8-ST	8#电动闸门		DO: NO													
	D014DV8-SP	8#电动闸门	停止	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		DO DO													



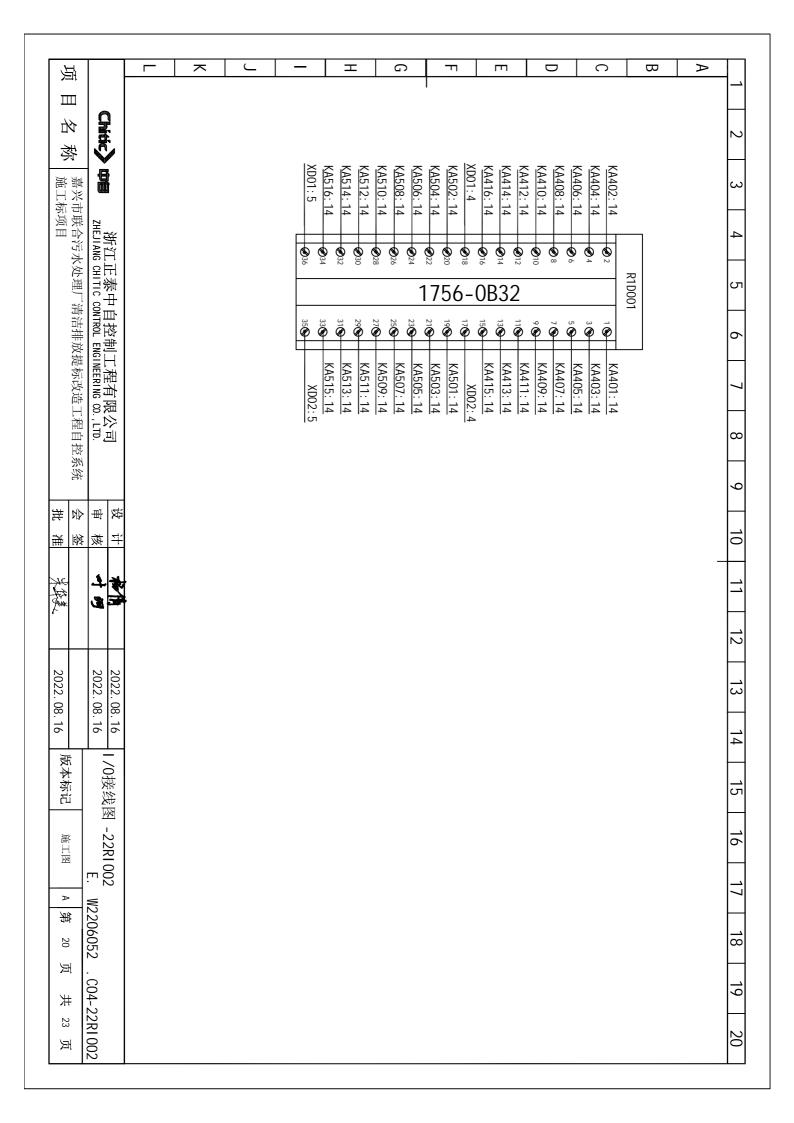


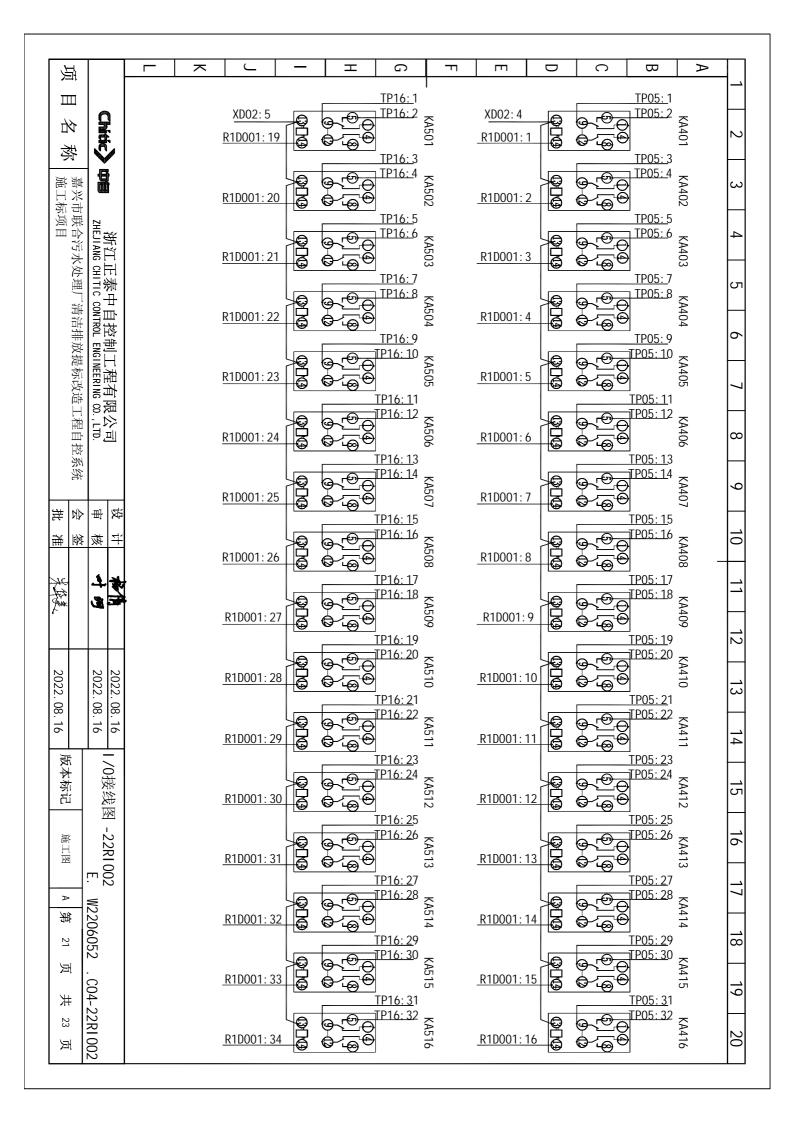




H I	г	7	_	Ι	ر	_		_			王		(<u>ت</u>			7		г	l		D		(<u>. </u>		В	A
Chiac)		KA116:14	M 13. 14	K Δ 1 1 5 · 1 Δ	KA114:14	3.14	V 1 1 2 · 1 /	KA112: 14		KA111:14	KA110: 14		KA109: 14	KATUS: 14	7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	KA107:14	NA100: 14	V1106:11	KA105:14		K	KA103:14		KA102:14	<u>KA101: 14</u>	XD01: 6		
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	C	32	30	• 29	28	26	• 25	24	22	• 21	20	• 19	10	16	15	12	12	11 0	10	0 80	• 7	6	π 4 π	. ω	2	TP02		
制工程有限公司 ENGINEERING CO.,LTD.		备用	R1DI 01_15_22RI 002			J15-22RI 002-RUN		14#潜水搅拌器故障状态	J14-22RI 002-FLT		14#	114-22RI 002-AUT		—————————————————————————————————————		13#潜水搅拌器自动状态			12#潜水搅拌器运行状态	J12-22RI 002-RUN			J11-22RI 002-FLT		II	J11-22RI 002-AUT		
设审会计核签			002	571	· %			• 57	•	58	- 97		57.	. 6		571	. 6		· 577		577	• 97		97	- 97	1		
2022. 08. 16		KA216: 14	NAZ I J. 14	KA215: 14	KA214: 14	VAC 3. 14	VA212: 1/	KA212: 14	Î	KA211: 14	KA210: 14		KA209: 14	NAZU8: 14	2	KA207: 14	NAZUD: 14	V 206: 1/	KA205: 14	NAZO4. 14	KA20A · 1A	KA203: 14		KA202: 14	KA201: 14	XD01:7		
— I /0接线图	7	32	30	• 29	28	26	• 25	24	22	• 21	20	• 19	10	16	• 15	1/2	12	11 3	10	- ∞	• 7	6	4 π	. ω	2	TP03		
-22RI 002 E. W2206052	L	备用	R1DI 02_15_22RI 002	→ J2U-Z2KIUUZ-FLI → 20#潜水搅拌器故障状态	20#潜水搅拌器运行状态	J20-22R1002-RUN	J2U-Z2KIUUZ-AUI	19#潜水搅拌器故障状态	J19-22RI002-FLT		19#	J19-22RI002-AUT	18#潜水搅拌器故障状态		J18-22RI002-RUN	18#潜水搅拌器自动状态	J18-22RI002-AUT	→ J17-22RI002-FLT → 17#潜水搅拌器故隨状态	17#潜水搅拌器运行状态	J17-22RI002-RUN	→ JI/-22KIUU2-AUI → 17#潜水搅拌器自动状态	16#潜水搅拌器故障状态	J16-22RI002-FLT		116	J16-22RI 002-AUT	I	

レ			<u> </u>	~			_			_			工			G			Т			П			D			C)		В	7	>	
目 名 称 嘉 兴市 施工板	Chitic DB		NA310: 14	V 27 C . 1 /	KA315: 14	743	K D 3 1 <i>A</i> · 1 <i>A</i>	KA313:14		KA312: 14	NA311:14	V 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	KA310: 14		KA309: 14		KA308: 14	NA307. 14	V 12 0 7 : 1 /	KA306: 14		KA305: 14	7.14	K	KA3U3: 14	7,000	KA302: 14		KA301: 14	XD01:8				2 3
ī联合污水处理厂清洁排 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	3	3 -	1704	100			4 5 6
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	制工程有限公司 ENGINEERING CO.,LTD.		のできないによっている。		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	7#由动闸门类到份	//#围刻則1升到位	DI 14DV7-ZI 0	7#电动闸门自动状态	DI 14DV7-AUT	6#电动闸门故障状态	DI 14DV6-EI T			DI 14DV6-ZI 0	6#电动闸门自动状态	DI 14DV6-AUT	5#电动闸门故障状态	DI 1/IDV5_EI T	UI 14UV5-ZI C	5#电动闸门开到位	DI 14DV5-ZI 0		DI 14DV5-AUT				\ \ \ \
会強縮	设	,	5	7				571		971					ST.		971					571	'	577					971				_	9
关系	3	i																																
2022. 08. 16	2022. 08. 16 2022. 08. 16																																	13
																																		14 15
记	1/0接线图 -22R1002 E.																																	16
	002 E. W2206052																																	_
. 页																																		19
共 23 页	C04-22RI 002																																	07





政		_		_			ر	_		_	_		:	I			G			_	1		Г	٦		C	<u></u>			<u></u>		C	D	Α	
日 名 称 ^{嘉兴市}	Chác) ©		KA410:5	KA416: 9	KA415:5	KA415: 9	KA414:5	KA414:9	KA413: 5	KA413: 9	KA412: 5	KA411.3	KA411:9	KA410: 5	KA410: 9	KA409: 5	KA409: 9	KA408: 5	KA408: 9	KA407.5	KA400: 3	KA4U6: 9	KA405: 5	KA405: 9	KA404:5	KA404:9	KA403: 5	KA403: 9	KA402: 5	KA401:3	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 施工标项目	浙江正泰中自控制工程有限公司ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO.,LTD.		32	31 2A		29 2A		27 20	25 ZA		23 2A	22	21 2A		19 2A	18	17 20	15 ZA		13 2A	12	11 2A	10	9 2A	ω,	7 20	5 ZA		3 2A		1 2A	TP05			
	上程有限公司 □设 NEERING CO.,LTD. 审			R1D001_15_22RI 002			备用		备用	R1D001 12 22RI 002		001 11	RIDUUI_IU_22RIUU2 	20#潛水気拝器	_	Ļ		18#潜水搅拌器启动	+			16#	ليا			J14-22RI 002-ST	Ļ	-							
## #C	中核		KAD IO: D	<u>KA516: 9</u>	KA515: 5	KA515: 9	KA514: 5	KA514: 9	KA513: 5	KA513: 9	KA512: 5	VAE 13: 0	KA511: 9	KA510: 5	KA510: 9	KA509: 5	KA509: 9	KA508: 5	KA508: 9	XA507: 5	KA500: 5	KA506: 9	KA505:	<u>KA505: 9</u>	KA504: 5	KA504: 9	KA503: 5	KA503: 9	KA502: 5	KA501: 5	KA5U1: 9				
2022 08 16 版本标记	2022.08.16 2022.08.16 1/0接线图		32						25						19		17				12			9		7				2		TP06			
施工图	表图 −22RI002 F			2A	!	2A	5	20			2A		2A •	!	2A	5	20	ZA		2A		2A •		2A - D		7 <u>0</u>	ZA 64	 	2A 5	1	2A				
园.	W2206052 C04-22R1002			R1D002_15_22RI 002		R1D002_14_22RI 002		R1D002_13_22RI 002		R1D002 12 22RI 002	A用	7	RTDUU2_TU_22RTUU2_ 多用		R1D002_9_22RI 002	备用	R1D002_8_22RI 002	8#电动闸门停止	014DV8-SP	8#电动闸门启动 ————————————————————————————————————	DO14DV8-ST	7#由 対 闽 门 停 . ト	* 西约 A D V 7 C P	D014DV7-ST 7#事款適行占款	6#电动闸门停止	DO14DV6-SP	6#电动闸门启动	D014DV6-ST	5#电动闸门停止	0014DV5-SP	5#电对闸门启动				

