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)

12RI001

 设计格情
 日期
 2022. 12. 22

 审核
 19
 日期
 2022. 12. 22

 批准
 月期
 2022. 12. 22

 阶段
 日期

 版本
 6022. 12. 22

 財
 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

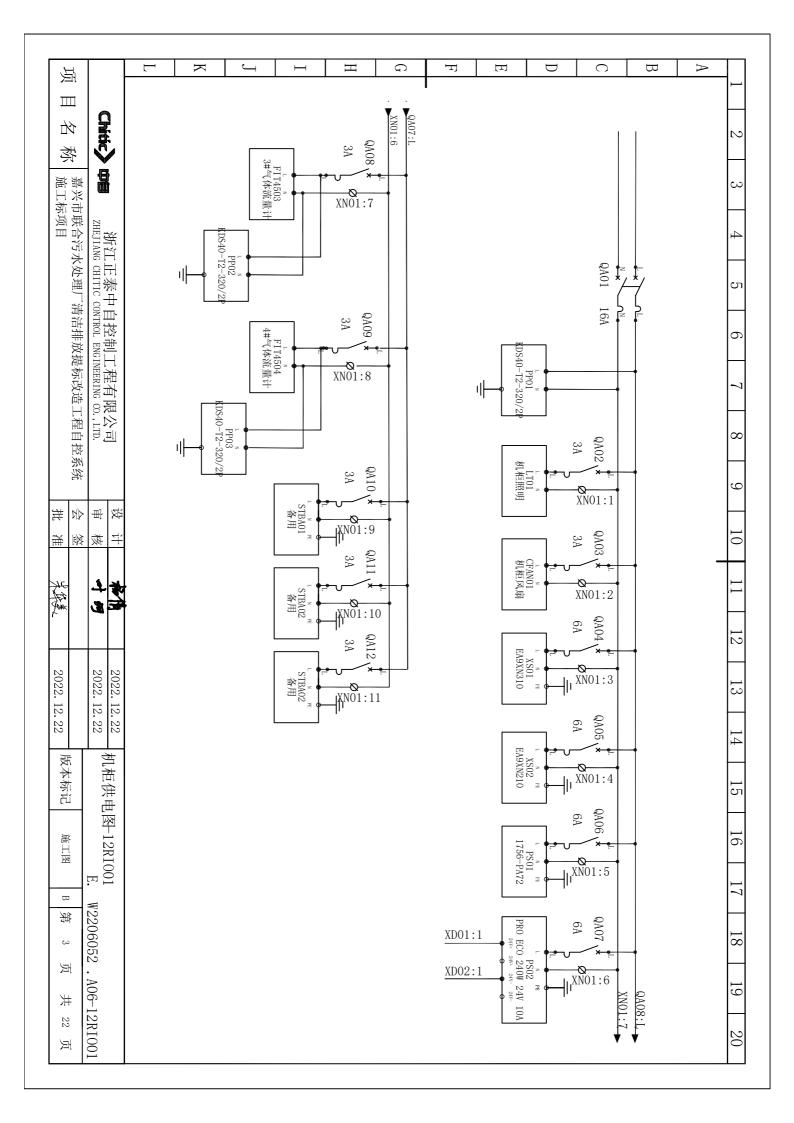
底图总号

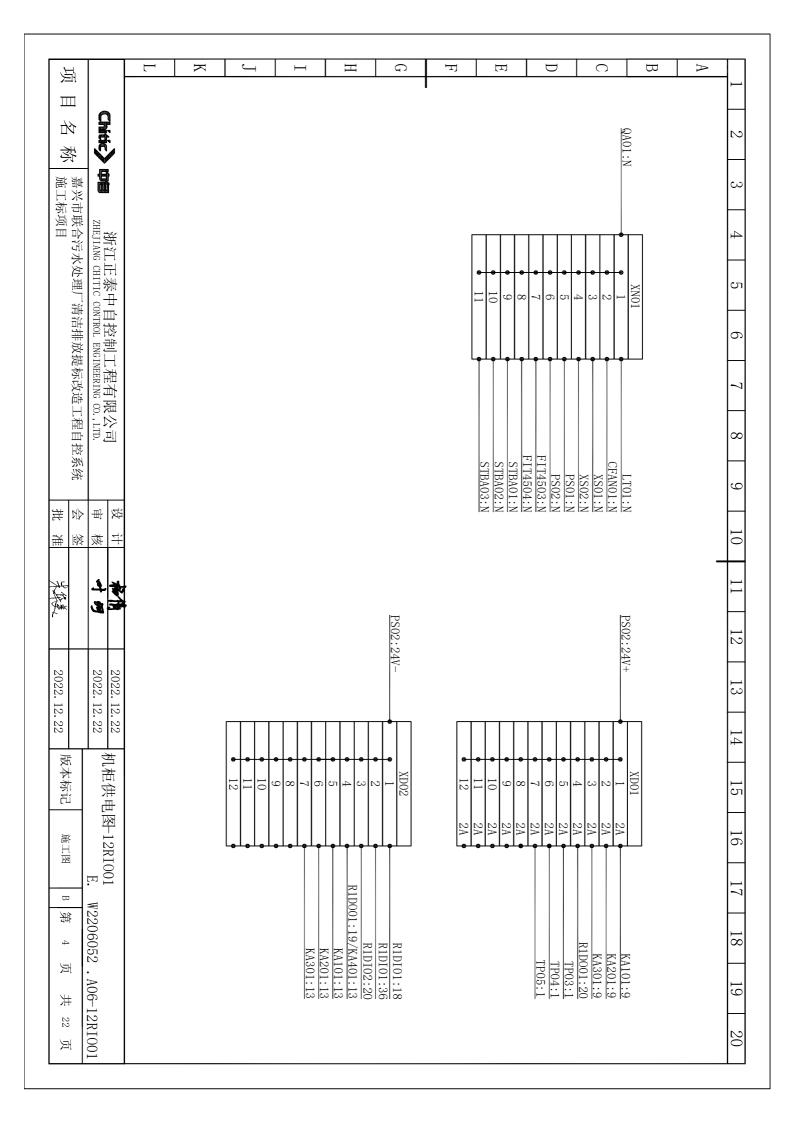
签字

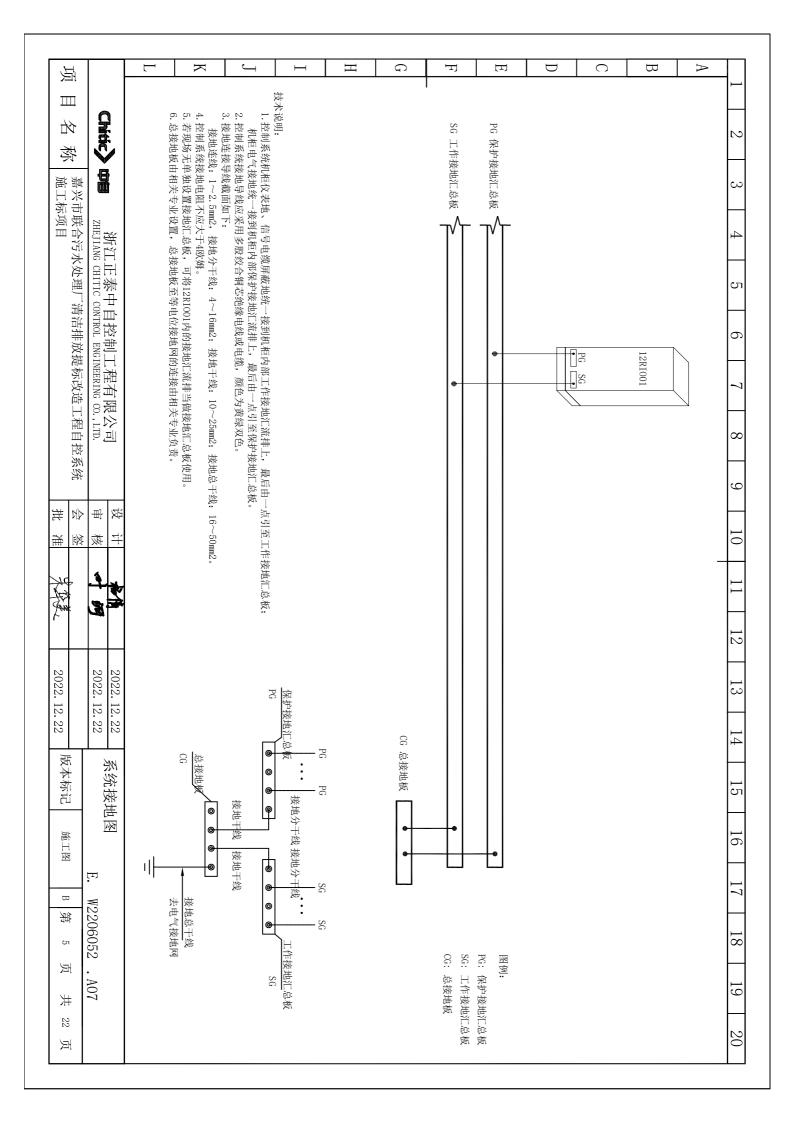
日期

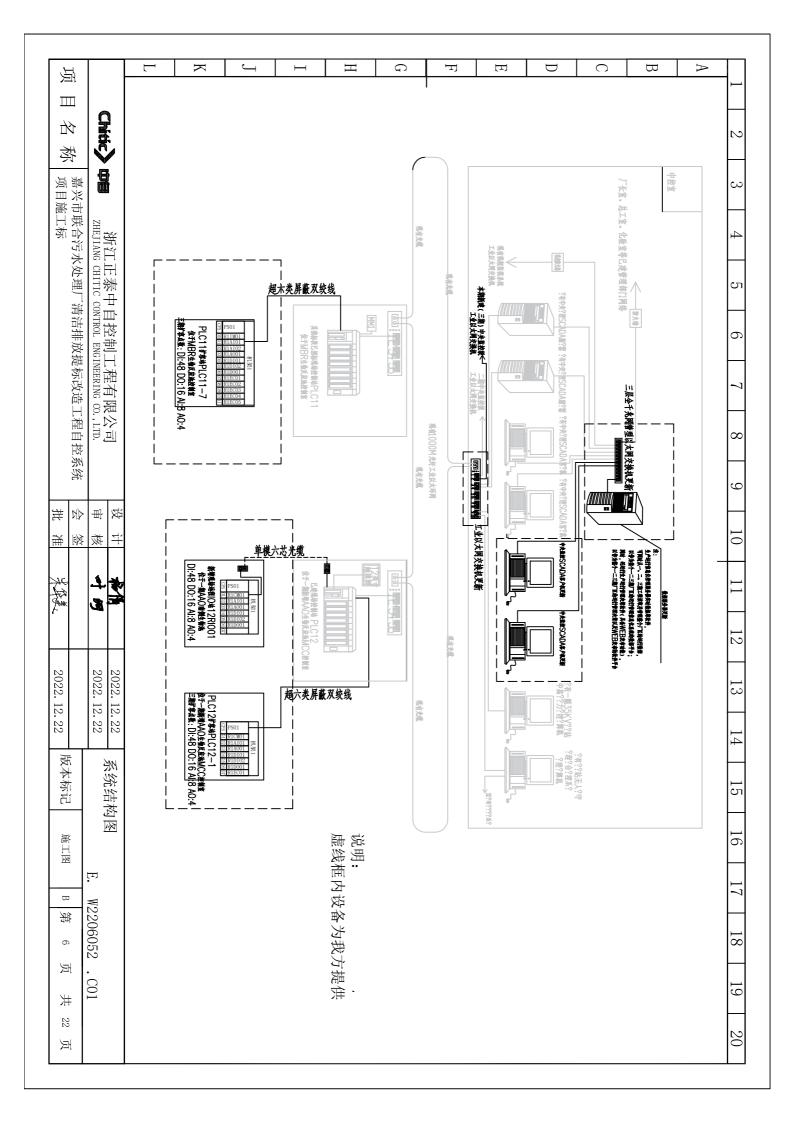
装订线

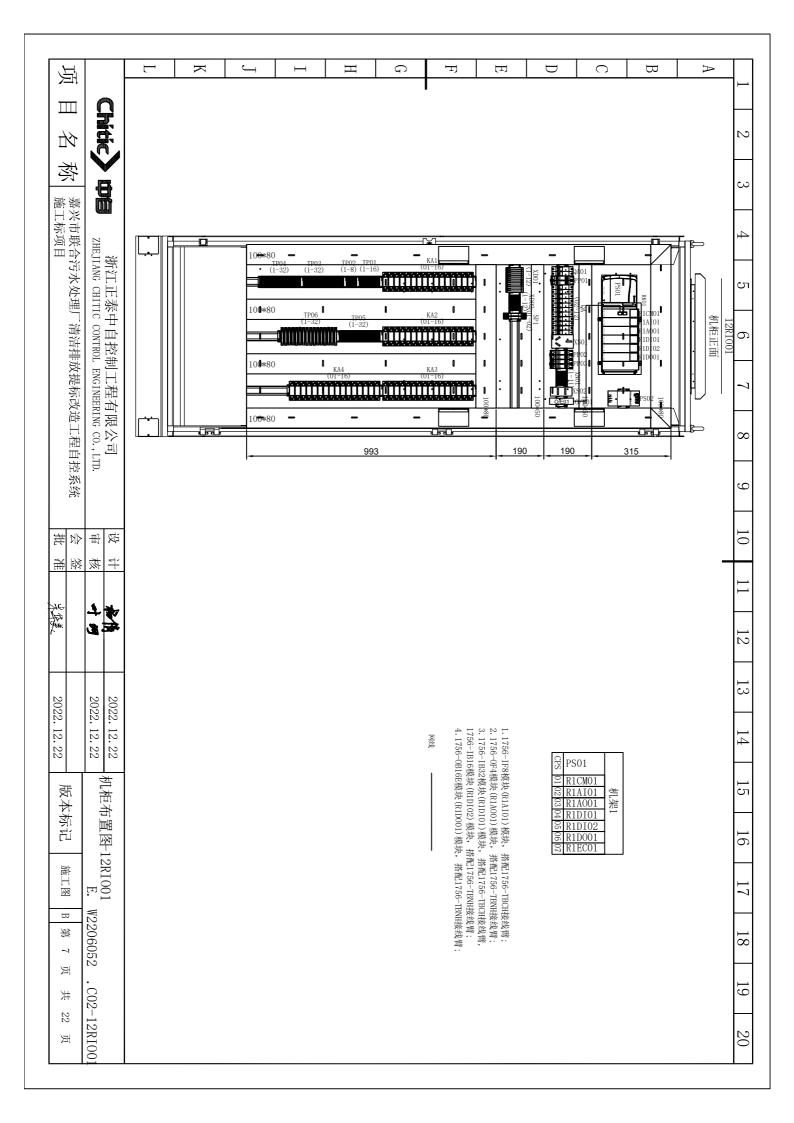
图框版本 A4z-ZTZ-G11.1	C	hitic	中国	浙	江正泰口	中自控	空制口	 [程有限公司
		项目名	称		污水处理厂剂	青洁排放	提标改	
	设计审核	神師	2022. 12. 22			图纸	目	录
	批 准 版 本	<b>洋华美</b> 施工图	2022. 12. 22 B	第 2 页	共 22 页	图 -	 루	E. W2206052 . A02
	序号	名	称	<u>图</u>		纸型	张数	备注
						_		
底图总号								
签字								
日期								
装订线								
衣り以				I		_1	I	l









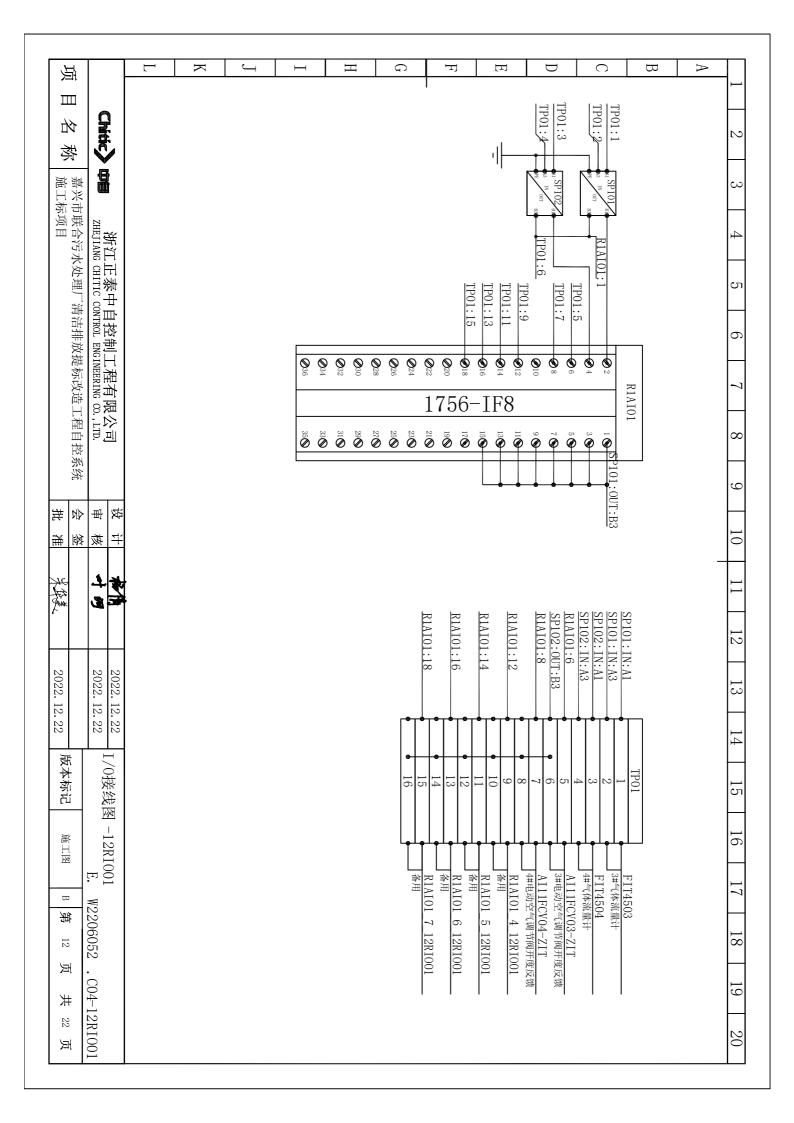


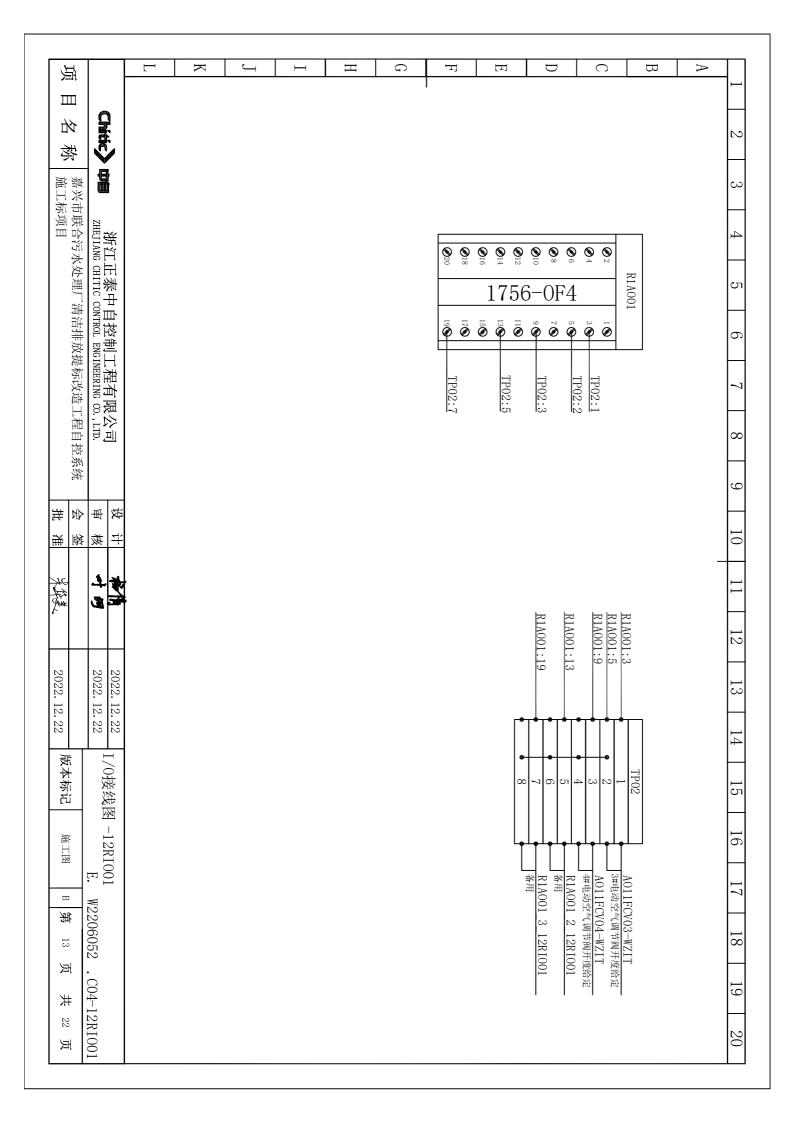
	Chitic ) 中	13	浙江正泰中日	自控制	工程	有限公司	
			嘉兴市联合污水处理厂清洁	排放提标	成造工程	呈自控系统施工	□标项目
设计审核批准	· 6情	2022. 12. 22 2022. 12. 22 2022. 12. 22	1	置图 料明			
阶段	<b>光</b>	D					1001001
<u>版本</u> 序号	施工图 代号	B 物资名称	第 8 页 共 22 页 规格型号	图号单位	数量	2205043. C02 品牌	2-12R1001 备注
1	12RI001	定制机箱	<u>次</u> 省至 5 2265mm×800mm×600mm(H*W*D)	台	<u> </u>	中自	田仁
-	12K1001						
2	V001	机柜辅件	CT1005	套口口	1	中自	
3	XS01	三孔插座	EA9XN310	只	1	施耐德	
<u>4</u> 5	XS02 RK01	二孔插座	EA9XN210	只 块	1	施耐德	
6	PS01	7槽机架 电源	1756-A7 1756-PA72	块	1	AB AB	
7	R1CM01	通信模块	1756-FA72 1756-EN2TR	块	1	AB	
8	R1DIO1	32点数字量输入模块	1756-IB32	块	1	AB	
9	R1DI02	16点数字量输入模块	1756-IB16	块	1	AB	
10	R1D001	16点数字量输出模块	1756-0B16E	块	1	AB	
11	R1AI01	8点模拟量输入模块	1756-IF8	块	1	AB	
12	R1A001	4点模拟量输出模块	1756-0F4	块	1	AB	
13		20针接线臂	1756-TBNH	块	3	AB	
14		36针接线臂	1756-TBCH	块	2	AB	
15		空槽盖板	1756-N2	块	1	AB	
16	KA101-KA106, KA201-KA216, KA301-KA316,	继电器	RXM2LB2BD+RXZE1M2C	只	64	施耐德	
17	SP101-SP102	模拟量信号防雷器	KDS-X-CG-1*2	只	2	醇开	
18	PP01-PP03	220V电源避雷器	KDS40-T2-320/2P	只	3	醇开	
19	PS02	电源模块	PRO ECO 240W 24V 10A	只	1	魏德米勒	
20	QA01	微型断路器	iC65N 2P C16A	只	1	施耐德	
21	QA04-QA07	微型断路器	iC65N 1P C6A	只	4	施耐德	
22	QA02, QA03, QA08-QA12	微型断路器	iC65N 1P C3A	只	7	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	28	克林森	
25		接线端子	AVK 2.5 RD GREY	只	95	克林森	
26		固定附件	KD 3 GREY	只	11	克林森	
27		标记座	GE GRI	只	14	克林森	
28	O/E01	光电转换器	VLFC-S25-SC-DG	只	1	维蓝	
	以下空白						

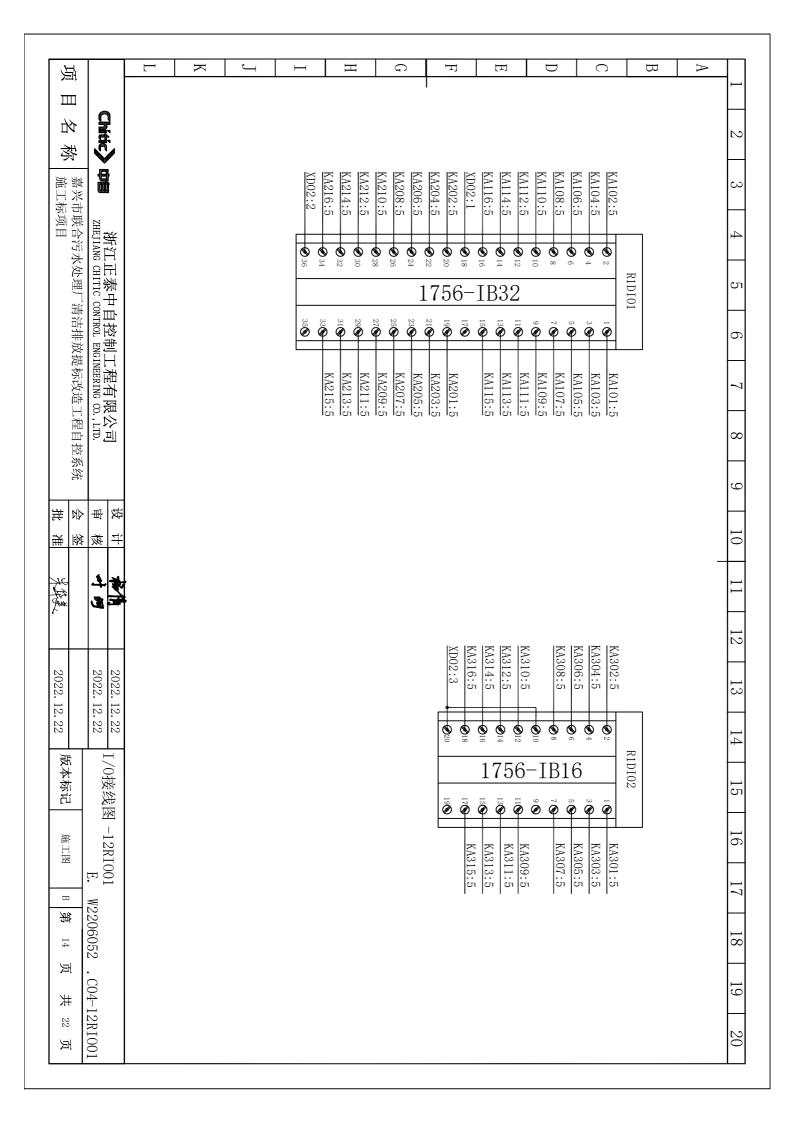
		浙江正泰中	中自控制工程有阿				项目	名称	嘉》	兴市联	关合污	示水处	理厂	清洁	非放拐	是标改	[造工程自控	系统施工标项目
设计	杨倩	22. 12. 22													1			
审核	叶珂	22. 12. 22	┃ ┃ <b>┃</b> /0通道表-1	12DI 001—斯	I∧∧○★∄	加什杨油							4				1116	
会签			1/0週退水-	IZKIUUI <del>AX</del>	JAAU 南卫	则 土 物 他							L		- 4		中	
批准	朱华美	22. 12. 22										Alterior wat	(1) Secretary Co		A			
版本	施工图	В	第9页,共	22 页		图号							E. W2	20605	52. CO	3-12I	RI001	
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
R1AI01_0	FIT4503	3#气体流量i	i <del>l</del>	AI:4-20mA													AAO南侧生物池	220V供电,四线制
R1AI01_1	FIT4504	4#气体流量i	प् <del>र</del> ि	AI:4-20mA													AAO南侧生物池	220V供电,四线制
R1AI01_2	AI11FCV03-ZIT	3#电动空气i	调节阀开度反馈	AI:4-20mA														标准电流
R1AI01_3	AI11FCVO4-ZIT	4#电动空气i	调节阀开度反馈	AI:4-20mA														标准电流
R1AI01_4	R1AI01_4_12RI001	备用		AI:4-20mA														标准电流
R1AI01_5	R1AI01_5_12RI001	备用		AI:4-20mA														标准电流
R1AI01_6	R1AI01_6_12RI001	备用		AI:4-20mA														标准电流
R1AI01_7	R1AI01_7_12RI001	备用		AI:4-20mA														标准电流
R1A001_0	AO11FCVO3-WZIT	3#电动空气i	调节阀开度给定	AO:4-20mA														标准电流
R1A001_1	AO11FCVO4-WZIT	4#电动空气i	调节阀开度给定	AO:4-20mA														标准电流
R1A001_2	R1A001_2_12RI001	备用		AO:4-20mA														标准电流
R1A001_3	R1A001_3_12RI001	备用		AO:4-20mA														标准电流

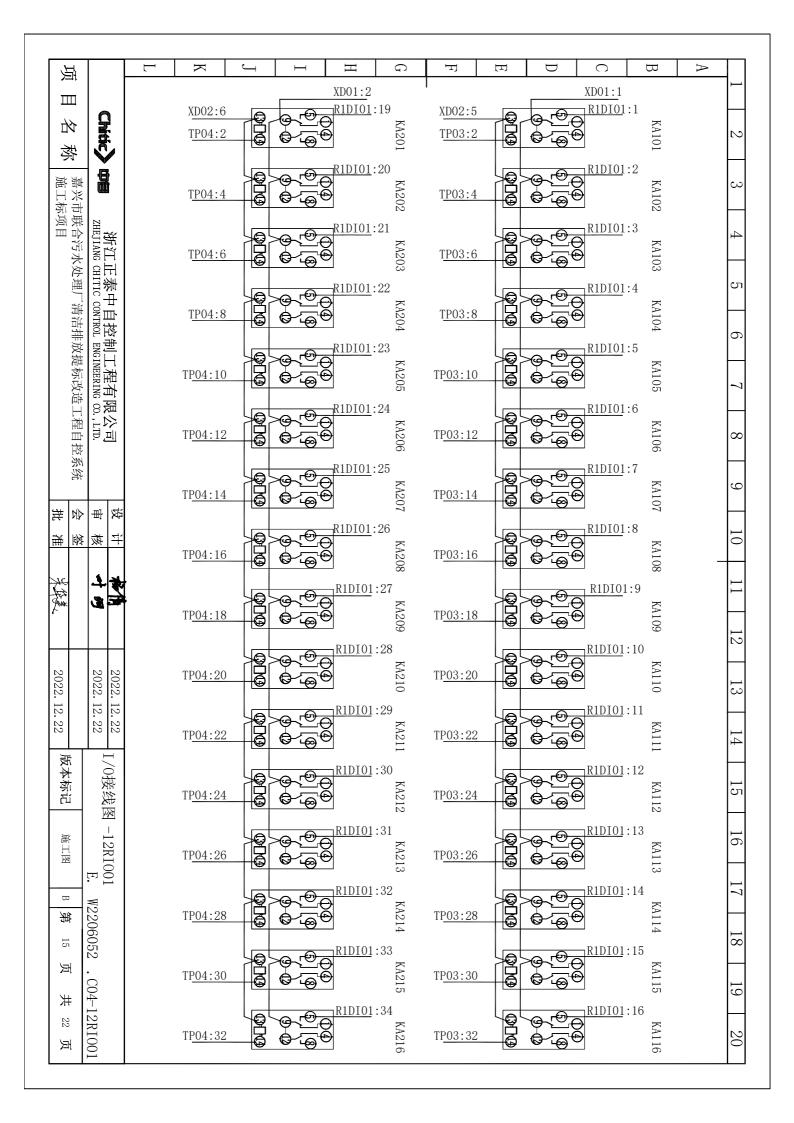
		浙江正泰					项目	名称	嘉兴	・市联	合污	永外	理厂:	清洁排	非放装	 是标改		系统施工标项目
设计	杨倩	22. 12. 22		· ·					74.7	1.1		,,,,,		,,,,,,	117000	C 14 151		74.76%2—14 7/14
审核	叶珂		-							-			4 1		1			
	비파	22. 12. 22	I/0通道表-1	2RI 001-	一期AAO南伯						-	91	4-1				中	
会签			., 0,0,0,0	2.11.00.	) 41 ii (0   14	WITT 1/310							L		- 4		The state of	
批准	朱华美	22. 12. 22										- Martine Control	1,500,000		A			
版本	施工图	В	第 10 页,井	22 页		图号							E. W2	20605	52. CO	3-12F	RI001	
地址	位号		名称	信号	量程	工程单位	LL	报警 L	联锁 H	HH .	记录	趋势	累积	联锁	调节	报表	安装位置	备注
_	J1-12RI001-AUT	南侧生物池6#	‡潜水推流器自动状态	DI														
	J1-12RI001-RUN		‡潜水推流器运行状态	DI														
	J2-12RI001-FLT		‡潜水推流器故障状态	DI														
	J2-12RI001-AUT		‡潜水推流器自动状态	DI														
	J2-12RI001-RUN		‡潜水推流器运行状态	DI														
	J3-12RI001-FLT		‡潜水推流器故障状态	DI														
	J3-12RI001-AUT		‡潜水推流器自动状态	DI														
R1DI01_7	J3-12RI001-RUN	南侧生物池8#	‡潜水推流器运行状态	DI														
_	J4-12RI001-FLT	南侧生物池8#	‡潜水推流器故障状态	DI														
	J4-12RI001-AUT	南侧生物池9#	‡潜水推流器自动状态	DI														
	J4-12RI001-RUN		‡潜水推流器运行状态	DI														
	J5-12RI001-FLT		‡潜水推流器故障状态	DI														
	R1DI01_12_12RI001	备用		DI														
	R1DI01_13_12RI001	备用		DI														
	R1DI01_14_12RI001	备用		DI														
R1DI01_15	R1DI01_15_12RI001	备用		DI														
	J5-12RI001-AUT		)#潜水推流器自动状态	DI														
	J5-12RI001-RUN		)#潜水推流器运行状态	DI														
	J6-12RI001-FLT	南侧生物池10	)#潜水推流器故障状态	DI														
	J6-12RI001-AUT		‡潜水搅拌器自动状态	DI														
	J6-12RI001-RUN		‡潜水搅拌器运行状态	DI														
	J7-12RI001-FLT		‡潜水搅拌器故障状态	DI														
	DI11DV3-AUT	3#电动闸门		DI														
	DI11DV3-ZIO	3#电动闸门		DI														
R1DI01_24	DI11DV3-ZIC	3#电动闸门		DI														
	DI11DV3-FLT	3#电动闸门	故障状态	DI														
	R1DI01_26_12RI001	备用		DI														
R1DI01_27	R1DI01_27_12RI001	备用		DI														
	R1DI01_28_12RI001	备用		DI														
	R1DI01_29_12RI001	备用		DI														
	R1DI01_30_12RI001	备用		DI														
R1DI01_31	R1DI01_31_12RI001	备用		DI														

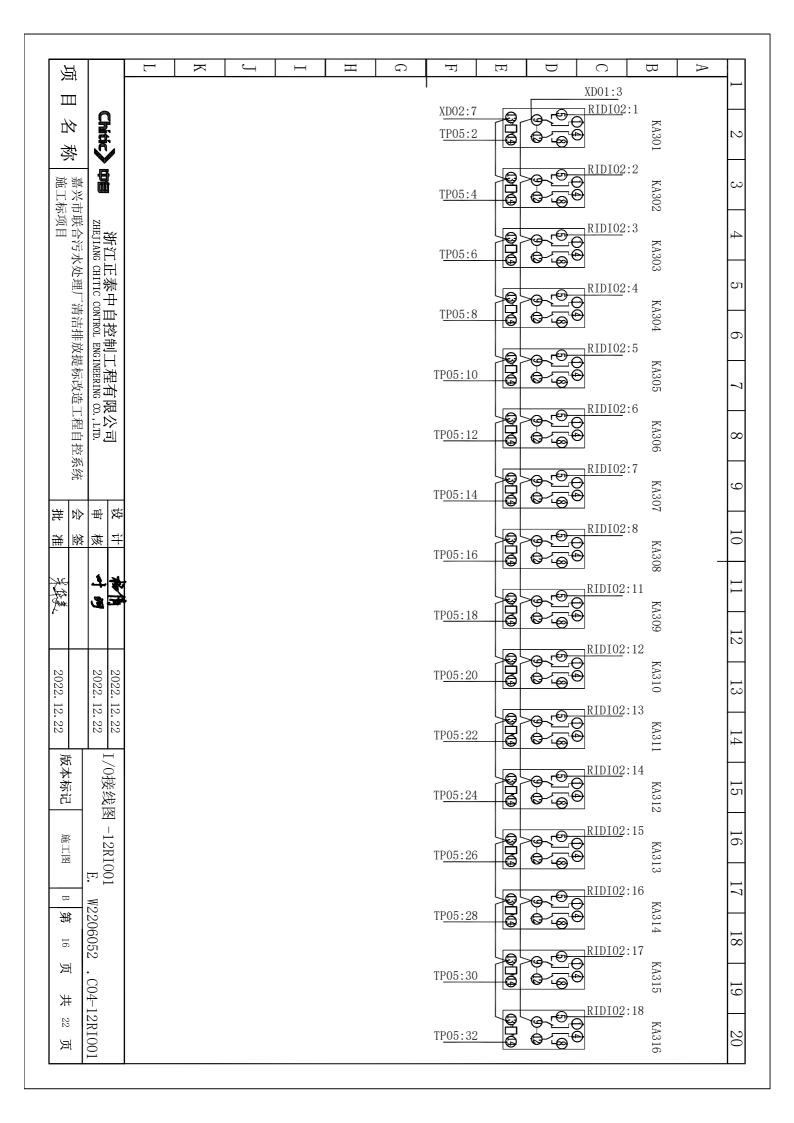
		浙江正泰□	中自控制工程有限	!公司			项目	名称	嘉》	と市耳	<b>关合</b> 污	亦处	理厂	清洁	非放拐		造工程自控	系统施工标项目
设计	杨倩	22. 12. 22													-			
审核	叶珂	22. 12. 22								-			4				notion /	al management of the latest of
会签	1 > 1	22. 12. 22	I/0通道表-1	2RI 001-	→期AAOī	有侧生物池						71	1				山	
	11. //. 24	100 10 00								-					A			
批准	朱华美	22. 12. 22																
版本	施工图	В	第 11 页,共	22 页		图号	<u>I.</u>				1		E. W2	20605	2. CO	3-12F	RI001	
地址	位号		名称	信号	量利	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
	DI11DV4-AUT	4#电动闸门自		DI														
	DI11DV4-ZIO	4#电动闸门升		DI														
	DI11DV4-ZIC	4#电动闸门϶		DI														
	DI11DV4-FLT	4#电动闸门档		DI														
	DI11FCVO3-AM	3#电动空气训		DI														
	DI11FCV03-ZI0	3#电动空气训		DI														
	DI11FCV03-ZIC	3#电动空气训		DI														
	DI11FCV03-FLT		司节阀故障状态	DI														
	DI11FCVO4-AM	4#电动空气训		DI														
	DI11FCV04-ZI0	4#电动空气训		DI														
	DI11FCV04-ZIC		間节阀关到位	DI														
	DI11FCV04-FLT		<b>問节阀故障状态</b>	DI														
	R1DI02_12_12RI001	备用		DI														
	R1DI02_13_12RI001	备用		DI														
	R1DI02_14_12RI001	备用		DI														
	R1DI02_15_12RI001	备用		DI														
	J2-12RI001-ST		#潜水推流器启动	DO:NO														
	J3-12RI001-ST		#潜水推流器启动	DO:NO														
	J4-12RI001-ST		#潜水推流器启动	DO:NO														
	J5-12RI001-ST		#潜水推流器启动	DO:NO														
	J6-12RI001-ST		0#潜水推流器启动	DO:NO														
	J7-12RI001-ST		#潜水搅拌器启动	DO:NO														
	DO11DV3-ST	3#电动闸门局		DO:NO														
	DO11DV3-SP	3#电动闸门停		DO:NO														
	DO11DV4-ST	4#电动闸门局		DO:NO														
	DO11DV4-SP	4#电动闸门停	产止	DO:NO														
	R1D001_10_12RI001	备用		DO														
	R1D001_11_12RI001	备用		DO														
	R1D001_12_12RI001	备用		DO														
	R1D001_13_12RI001	备用		DO														
	R1D001_14_12RI001	备用		DO														
R1D001_15	R1D001_15_12RI001	备用		DO														





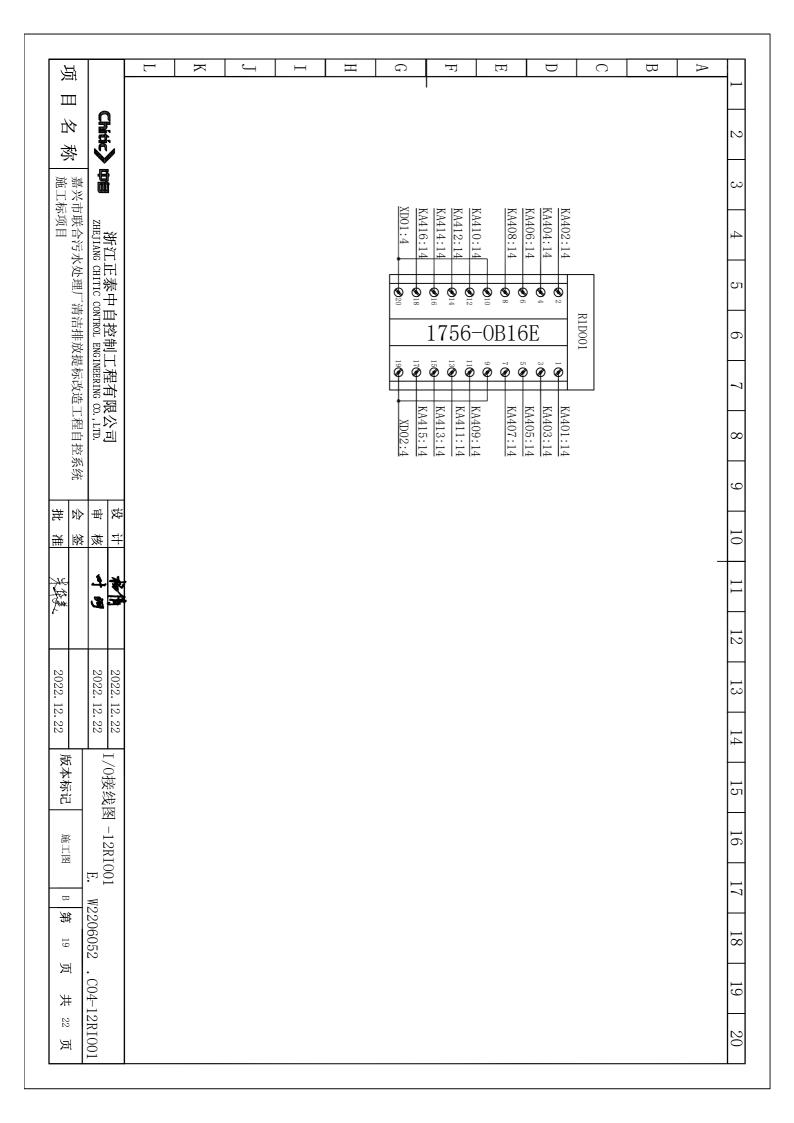


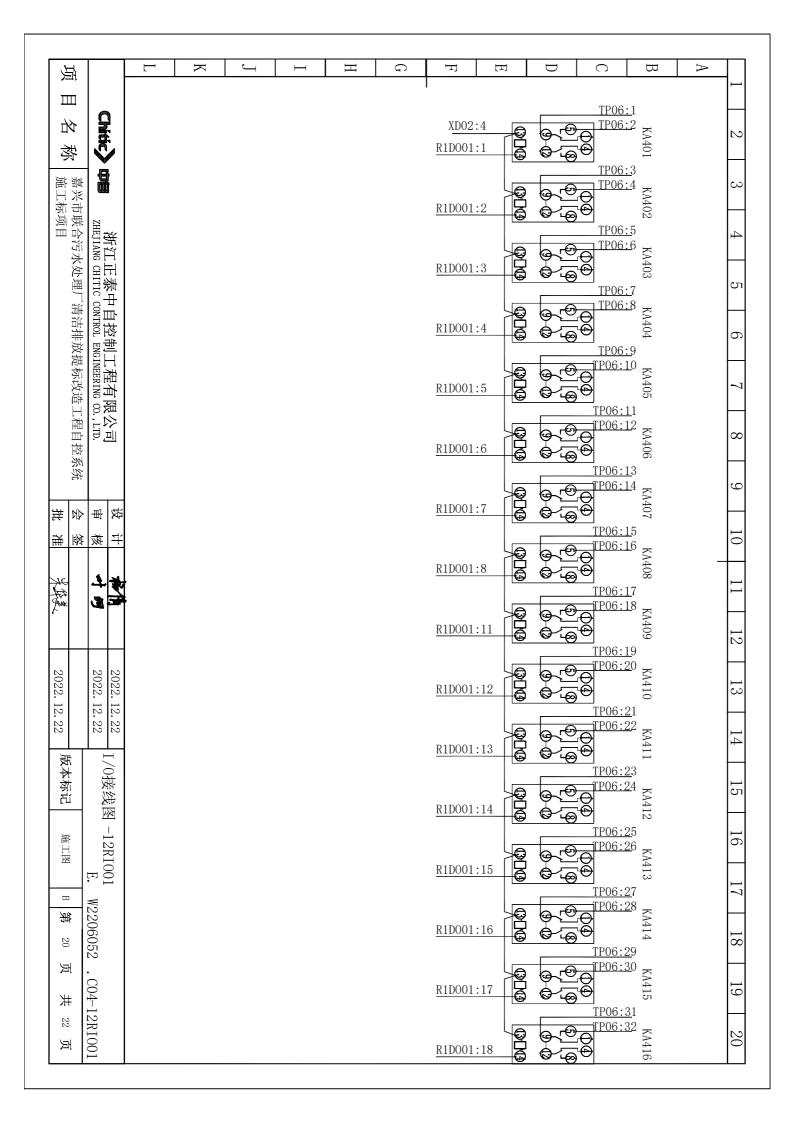




	L	ï J	- F	H	G	ਸ ਹ	F U	C t	R A
	KA116:14	KA114:14 KA115:14	KA113:14	<u>KA110:14</u> <u>KA111:14</u>	KA108:14 KA109:14	KA106:14  KA107:14	KA103:14  KA104:14	XD01:5 <u>K</u> A101:14 <u>K</u> A102:14	
浙江正泰中自控制工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO.,LTD. T联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自	31	28 29 30	24 25 26	19 20 21 22 22 23	15 16 17 18	10 11 12 13	9 8 7	TP03 1 2 2 4	
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		14	阿男子の (出)		13-12K1001-KUN	73—12RI 1001—RI   71   74   75   76   76   76   76   76   76   76	南侧生物池6#潜水推流器故障状态		
会		001	1. 68 成 194 かんぷ 001 00 1	高器自动状态 高器运行状态	ī.器运行状态 ī.器故障状态	1.器故障状态 1.器自动状态	記器故障状态 [器自动状态 [数]	i.器自动状态 i.器运行状态	_
2022. 12. 22 2022. 12. 22	KA216:14	KA214:14 KA215:14	KA212:14 KA213:14		KA208:14 KA209:14	KA206:14 KA207:14	KA203:14  KA204:14	XD01:6 KA201:14 KA202:14	
1/0接线图	31	228 229 30	24 25 26	19 20 21 22 22 23	15 16 17	10 11 12 13	9	TP04 1 2 2	
-12RI001 E. W2206052	A H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	30	RIDIO1 28 12RIO01	SHE	D111DV3-Z10 3#电动闸门开到位 D111DV3-ZIC 3#电动闸门关到位			J5-12RI001-AUT	

B   MOL 2   TRG   DITECT AUT	<b>★情</b> 2022.12.22 1/0接线图 −12RI001 E. W2206052.	001   001		- #:;H:
NO.1:7   PO.5   D11DW4-AJT	2022. 12. 22 1 / 0接维图		ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.	
XD01:7     TP05       KA301:14     2       KA301:14     3       KA303:14     5       KA304:14     6       KA305:14     10       KA306:14     11       KA308:14     15       KA309:14     16       KA310:14     20       KA311:14     22       KA311:14     22       KA311:14     25       KA314:14     26       KA315:14     27       KA316:14     30		12R1001 12R1001 2R1001	浙江正泰中自控制工程有限公司	
XD01:7     TP05       KA301:14     2       KA302:14     3       KA303:14     6       KA304:14     7       KA306:14     10       KA306:14     11       KA306:14     11       KA307:14     15       KA310:14     16       KA311:14     20       KA311:14     27       KA313:14     27       KA314:14     28       KA315:14     27       KA316:14     30		12R1001 12R1001 2R1001		
XD01:7     TP05       KA301:14     2       KA302:14     3       KA303:14     5       KA303:14     6       KA305:14     7       KA306:14     10       KA308:14     11       KA309:14     15       KA310:14     16       KA311:14     20       KA311:14     21       KA313:14     25       KA314:14     26       KA315:14     27       KA316:14     30		12R1001 12R1001 12R1001		
XD01:7     TP05       KA301:14     2       KA302:14     3       KA303:14     5       KA303:14     6       KA304:14     7       KA305:14     10       KA306:14     11       KA308:14     15       KA310:14     15       KA311:14     20       KA311:14     21       KA313:14     25       KA314:14     26       KA315:14     27       KA315:14     29		12R1001 12R1001 12R1001	32	KA316:14
XD01:7     TP05       KA301:14     2       KA302:14     3       KA302:14     5       KA303:14     6       KA305:14     10       KA306:14     11       KA307:14     15       KA309:14     18       KA310:14     20       KA311:14     22       KA311:14     25       KA313:14     26       KA314:14     26       KA315:14     27       KA315:14     29		12RI001 12RI001	31 RIDI02 15	
XD01:7     TP05       KA301:14     2       KA302:14     4       KA303:14     5       KA304:14     6       KA305:14     10       KA306:14     11       KA307:14     15       KA309:14     18       KA310:14     20       KA311:14     22       KA311:14     22       KA312:14     25       KA313:14     26       KA314:14     27       XA314:14     28		<u> 2RI001</u>  2RI001		KA315:14
XD01:7     TP05       KA301:14     2       KA302:14     3       KA303:14     5       KA304:14     8       KA306:14     11       KA306:14     11       KA308:14     15       KA309:14     18       KA310:14     20       KA311:14     22       KA311:14     22       KA312:14     25       KA313:14     26       KA314:14     26		L2RI001	R1DI02_14	
XD01:7     TP05       KA301:14     2       KA302:14     3       KA303:14     5       KA304:14     8       KA306:14     11       KA306:14     12       KA309:14     15       KA309:14     18       KA310:14     20       KA311:14     22       KA311:14     22       KA312:14     25       KA313:14     26		L2RI001		KA314:14
XD01:7     TP05       KA301:14     1       KA302:14     4       KA303:14     5       KA304:14     6       KA305:14     7       KA306:14     10       KA307:14     11       KA308:14     15       KA309:14     18       KA310:14     20       KA311:14     22       KA311:14     22       KA312:14     25			R1DI02 13	
XD01:7     TP05       KA301:14     2       KA302:14     4       KA303:14     5       KA304:14     6       KA305:14     7       KA306:14     10       KA307:14     11       KA308:14     15       KA309:14     18       KA310:14     20       KA311:14     22       KA311:14     22       KA311:14     22			备用	KA313:14
XD01:7     TP05       KA301:14     2       KA302:14     3       KA303:14     5       KA304:14     6       KA306:14     7       KA307:14     10       KA308:14     11       KA309:14     15       KA310:14     20       KA311:14     22       KA311:14     22       KA312:14     23		<u> 12RI001</u>	R1DI02 12	
XD01:7     TP05       KA301:14     1       KA302:14     2       KA303:14     5       KA304:14     6       KA305:14     10       KA306:14     11       KA308:14     15       KA309:14     15       KA310:14     20       KA311:14     22		阀故障状态		KA312:14
XD01:7     TP05       KA301:14     1       KA302:14     2       KA303:14     5       KA304:14     6       KA305:14     10       KA306:14     11       KA308:14     15       KA309:14     15       KA310:14     20       KA311:14     21       KA311:14     21		TI		
XD01:7     TP05       KA301:14     1       KA302:14     2       KA303:14     5       KA304:14     6       KA305:14     10       KA306:14     11       KA308:14     15       KA309:14     15       KA309:14     18       KA310:14     20		阀关到位		KA311:14
XD01:7     TP05       KA301:14     1       KA302:14     2       KA303:14     5       KA304:14     6       KA305:14     10       KA306:14     11       KA308:14     15       KA309:14     18       KA310:14     19		ZIC		
XD01:7     TP05       KA301:14     1       KA302:14     2       KA303:14     5       KA304:14     6       KA305:14     10       KA306:14     12       KA308:14     15       KA309:14     16		阀开到位		KA310:14
XD01:7     TP05       KA301:14     1       KA302:14     2       KA303:14     5       KA304:14     6       KA305:14     10       KA306:14     11       KA307:14     15       KA308:14     16       KA309:14     17		ZIO		
XD01:7     TP05       KA301:14     1       KA302:14     2       KA303:14     5       KA304:14     6       KA305:14     10       KA306:14     11       KA307:14     15       KA308:14     16		阀手自动		KA309:14
XD01:7    XD01:7   TP05     KA301:14   2     KA302:14   4     KA303:14   5     KA303:14   6     KA304:14   10     KA306:14   11     KA306:14   12     KA307:14   15     KA308:14   16     KA308:14   16     KA308:14   16     KA308:14   16     KA308:14   16     KA308:14   17     KA308:14   18     KA308:		M		
XD01:7    XD01:7   TP05     KA301:14   2     KA302:14   4     KA303:14   5     KA304:14   6     KA305:14   10     KA306:14   12     KA307:14   15     KA307:14   15     KA307:14   15     KA307:14   16     KA307:14   17     KA307:14   17     KA307:14   17     KA307:14   18     KA307:		阀故障状态		KA308:14
XD01:7    XD01:7   TP05     KA301:14   2     KA302:14   4     KA303:14   5     KA303:14   6     KA304:14   10     KA306:14   11     KA306:14   12     KA307:14   13     KA307:14   13     KA307:14   13     KA307:14   14     KA307:14   15     KA307:14   16     KA307:14   17     KA308:14   17     KA308:		TT		
XD01:7    XD01:7   TP05     KA301:14   2     KA302:14   4     KA303:14   5     KA304:14   7     KA305:14   10     KA306:14   12     KA306:		阀关到位		KA307:14
XD01:7    YD01:7   TP05		ZIC		
XD01:7    XD01:7   TP05     KA301:14   2     KA302:14   4     KA303:14   5     KA304:14   6     KA305:14   10     KA305:		阀开到位		KA306:14
XD01:7		012		
XD01:7 TP05  KA301:14 2  KA302:14 4  KA303:14 6  KA304:14 8		阅手自动		KA305:14
XD01:7    KA301:14   TP05		M		TITENOUM
XD01:7 TP05 KA301:14 2 KA302:14 3 KA303:14 5		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		WA20A • 1 A
XD01:7 TP05  KA301:14 2  KA302:14 4  KA303:14 5		7		MAJUJ. 14
XD01:7 TP05 KA301:14 2				W 1202 • 1 /
XD01:7 TP05  KA301:14 2		1 1		NA3UZ:14
XD01:7 TP05 KA301:14 2				77,000 1
TP05				KA301:14
TP05		**************************************	— • 1 • DIIIIV¥ AU	ADU1: /
		7		VD01.7





	L	K		_	4		Н		Н			G		,	IJ		t	IJ		t	J		(	<u>.                                    </u>		t	D.	A
Critaic 学	NA410: 5	KA416:9	KA415:9	<u>KA414:5</u>	KA413:5 KA414:9	<u>KA413:9</u>	KA412:9 KA412:5	<u>KA411:5</u>	KA411:9	<u>KA410:9</u>	KA409:5	KA409:9	KA408:9	<u>KA407:5</u>	KA407:9	KA406:5	KA406:9	<u>KA405:9</u>	<u>KA404:5</u>	KA404:9	KA403:5	KA403.9	KA402:9	KA401:5	KA401:9			
斯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	32	31	29	28	26	25	23	22	20	19	18	17	15	14	13		10	9	8	7	50	4	3	2		TP06		
控制工程 TROL ENGINEE 吉排放提标		2A	2A	2A		2A	2A	24		2A		20	2A		2A	2A		2A •	į	2A	2A		2A		2A	6		
a 自控制工程有限公司 CONTROL ENGINEERING CO.,LTD. 清洁排放提标改造工程自控系统	н	R1D001_15	A用   A用   A   A   A   A   A   A   A		R1D001 13	R1D001 12		1	R1D001 10	DOLIDV4-SP   4#电动闸门停止	4#电动闸门启动	D011DV4-ST	3#电动闸门停止		D011DV3-ST	南侧生物池2#潜水搅拌器启动	17-12RI001-ST			J5-12RI001-ST	南侧生物池8#潜水推流器启动	T4-12RT001-ST		国党主教员O共奋公司机会行列	# 全	10 1001001		
致 审 会 : 计 核 签 :		12RI001	IZKIOOI		12RI001	12RI001	12K1UU1		12RI001		, p					替水搅拌器启动	-ST	16-12R1001-ST 	香水雅流器 启动	-ST	替水推流器启动	-ST	.一3.1 替水推流器启动	- CT - ATH がに拾か口をり	**	) H		
																												_
202																												
2022. 12. 22																												
1/0接线图																												
图 -12RIO01 E. 審下图																												
W2206																												
Ⅎ .																												
C04-12RI001 # 22																												

