## 富兴市界水处理厂二则工程

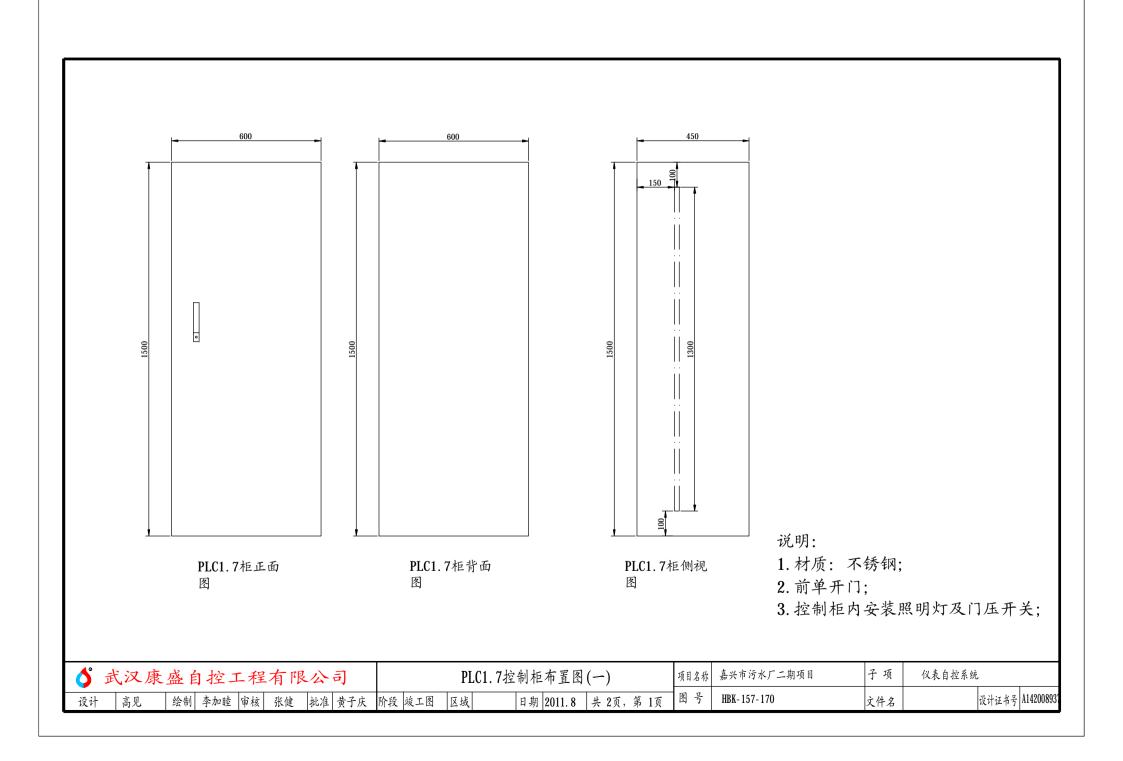
自动控制系统

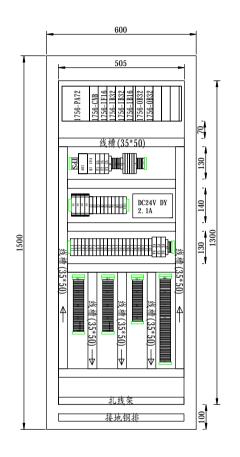
施工图设计

PLC1.7(4#水解池I0)

武汉康盛自控工程有限公司

二〇一一年八月

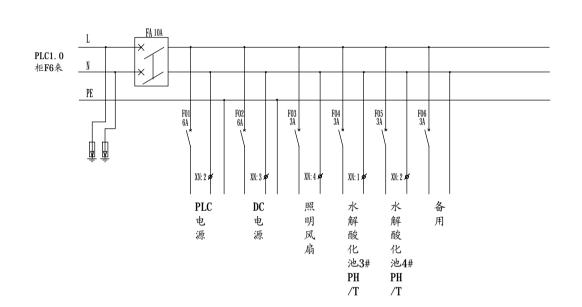




12	柜体	1500 × 600 × 450	1	套	康盛(不锈钢,带灯)
11	小型中间继电器	RJ2S	32	片	IDEC和泉
10	保险端子	2A	6	片	瑞联
9	接线端子	RCT2. 5	187	片	瑞联
8	信道防雷器	SR-E24V/2S	4	个	ASP
7	浪涌电压抑制器	AM2-40/2	1	组	ASP
6	单相二、三极插座	220V 10A	1	组	国产
5	单极空开	C45N/1P/3A	5	个	上海梅兰日兰
4	单极空开	C45N/1P/6A	1	个	上海梅兰日兰
3	双极空开(FA)	C45N/2P/10A	1	个	上海梅兰日兰
2	24VDC开关电源	S-240/24V 2.1A	1	套	台湾明纬
1	PLC可编程控制器	Control l Logi x	1	套	AB
序号	名 称	型号规格	数量	单位	备注

<b>5</b>	武汉康	盛自控工	二程	有阻	及公司		PLC	1.7控制柜布置图(二)	项目名称	嘉兴市污水厂二期项目	子项	仪表自控系统	Ĺ	
设计	高见	绘制 李加睦	审核	张健	批准 黄子庆	阶段 竣工图	区域	日期 2011.8 共 2页, 第 2页	图号	HBK-157-170	文件名		设计证书号 1	A142008931

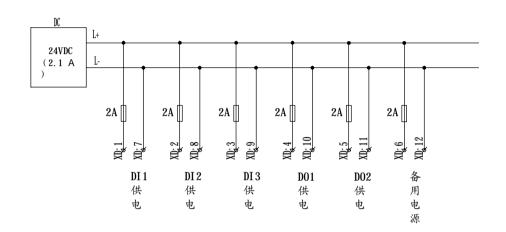
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



	XN		
〈解酸化池1#PH/T N	1	N	进线 N_
C解酸化池2#PH/T N	2		PLC电源 N
	3		24V开关电源 N
	4		控制柜照明 N
	5		控制柜风扇 N
PLC电源PE	6	PE	
24VDC电源PE	7		
	8		
	9		
	10		

	<b>5</b> °	武汉康公	盛自控工	程有	限公	司			PLC1	1.7控制/	柜电源	原系统	图.	项目名称	嘉兴市污水厂二期项目	子项	仪表自控系统
讨		高见	绘制 李加睦	审核	张健	批准	黄子庆	阶段 竣工			2011. 8	共2页	焙 1 五	图号	HBK-157-171	文件名	设计证书号 A142008937

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



		XD	
DI1供电24V+		1	24V+
DI2供电24V+		2	
DI3供电24V+	<del></del>	3	
DO1供电24V+	<del>-</del>	4	
DO2供电24V+	-	5	
备用电源	<del>-</del>	6	
DI1供电24V-		7	
DI2供电24V-		8	
DI3供电24V-		9	
D01供电24V-		10	
D02供电24V-		11	24V-
备用电源		12	
		13	
		14	
		15	
		16	
		17	
		18	
		19	
		20	

<b>5</b> °	武汉康	盛自控工	程有	限公	司			PL	C1. 7挖	空制柜电	源系统	充图	项目名称	嘉兴市污水厂二期项目	子项	仪表自控系统
	高见	绘制 李加睦	审核	张健	批准	黄子庆	阶段 竣工	工图 区:	戟	日期 2011.8	3 共 2 〕	第2页	图号	HBK-157-171	文件名	设计证书号 A142008937

	岩子			端子号	21.	联 设	备	E	电 缆		说明
		号	线	XAI 1	项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号	7,0
2	2			S01: 1(1)		+				1	
IN-0	_	φ <b>1</b>		S01: 2(2)		-		051002-	DJYPVP22	2	水解酸化池3#PH
4	4			S02: 1(3)	AIT-503	+		AIT503-S	-3*2*1.5	1	
IN-1	1	o 3		S02: 2(4)		_				2	水解酸化池3#温度
6	6			S03: 1(5)		+				1	
IN-2	+	ф <b>5</b>		S03: 2(6)		_		051000	D IVIDVIDO O	2	水解酸化池4#PH
8	_			S04: 1(7)	AIT-504	+		05I002- AIT504-S	DJYPVP22 -3*2*1.5	1	
IN-3	_	ф7		S04: 2(8)		_				2	水解酸化池4#温度
DUN	-	+		501.2(0)		_				-	
RTN	_	୍ପ10 ଦ9									
RTN	_	79		9							
IN-4	-					+		-			
	+	φ <b>11</b>		10		-					
14	_			11		+					
IN-5	-+	<b>1</b> 3		12		-					
	6			13		+					
IN-6		<b>∮1</b> 5		14		-					
	18			15		+					
IN-7		ф17		16		-					
2	20			17		+					
IN-8		o19		18		-					
2	22			19		+					
IN-9		φ <b>21</b>		20		-					
2	24			21		+					
IN-10		23		22		-		-			
2	26			23		+					
IN-11		φ <b>25</b>		24		-					
DTM	-	°28									
RTN RTN	-	∘27									
	30			25		+					
IN-12	_	29		26		_					
33	_	729		27		+					
IN-13	_	φ <b>31</b>		28		-					
	+	ψ31									
IN-14 3	34			29		+					
	_	¢33		30		-					
IN-15	_			31		+					
111 10		<sub>0</sub> 35		32		-					

☆ 武汉康盛自控工程有限公司	项目名	称 嘉兴市	污水	「二期项目	子项	仪表	自控系	统
	设计	高见	绘制	李加睦	审核	张健	批准	黄子庆
PLC1.7模拟量输入接线图(一)	阶段	竣工图	区域		日期	2011. 8	设计证书	号: A142008937
模板类型: 1756-IF16	图号	HBK-157-17	2	站号: PLC1.7	机架号: 槽号:	0	共 1	页,第 1页

No.   No.	PLC模	块	联	PLC柜 端子号	外	联设	备	T.	电缆		说明
N-1	地 址	端子号	线			回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号	, Mr .A1
IN-2	I N-0	1		1						2	16#水解酸化池进水闸门自动
IN-2	IN-1	2		2				051002-	KVVP22-450/750	3	16#水解酸化池进水闸门故障
1N-4   5   5   6   6   6   6   1N-5   6   6   6   6   1N-5   7   7   7   7   7   7   7   7   7	I N-2	3		3	05DV16			05DV16-X	-7*1.5	4	16#水解酸化池进水闸门全开
1N-5   6   6   6   7   7   7   7   7   7   7	IN-3	4		4				]		5	16#水解酸化池进水闸门全关
No. 6	I N-4	5		5						2	17#水解酸化池进水闸门自动
N-6	I N-5	6		6	0501145			051002-	KVVP22-450/750	3	17#水解酸化池进水闸门故障
N-8   9   9   9   10   10   10   10   11   11	IN-6	7		7	050017			05DV17-X	-7*1.5	4	17#水解酸化池进水闸门全开
N-9	IN-7	8		8						5	17#水解酸化池进水闸门全关
N-10	I N-8	9		9						2	18#水解酸化池进水闸门自动
IN-10	IN-9	10		10	050440			051002-	KVVP22-450/750	3	18#水解酸化池进水闸门故障
IN-12	IN-10	11		11	050118			05DV18-X	-7*1.5	4	18#水解酸化池进水闸门全开
N-13	IN-11	12		12						5	18#水解酸化池进水闸门全关
IN-14	IN-12	13		13						2	19#水解酸化池进水闸门自动
IN-14	IN-13	14		14	0=====			051002-	KVVP22-450/750	3	19#水解酸化池进水闸门故障
Th. 16	IN-14	15		15	05DV19			-		4	19#水解酸化池进水闸门全开
SND-0   ○ 17   18   19   17   18   19   17   18   19   18   18   18   18   18   18	IN-15	16		16						5	
IN-16	GND-0	የ 17									
IN-17   20	GND-0	9 18									
No.   No.	IN-16	19		17						2	20#水解酸化池进水闸门自动
IN-18	I N-17	20		18				051002-	KVVP22-450/750	3	20#水解酸化池进水闸门故障
IN-19	I N-18	21		19	05DV20						
IN-20		22		20				1		5	
No.   No.		23		21						2	
IN-22	IN-21	24		22				051002-	KVVP22-450/750	3	水解酸化池10#讲气阀故障
N-24   27   1N-25   28   1N-26   29   27   1N-27   30   1N-28   31   1N-29   32   1N-30   33   31   34   GND-1   35   GND-1   36   36   33   39   39   39   39   39	I N-22	25		23	05KV10			- I		4	
IN-24	I N-23	26		24						5	水解酸化池10#进气阀全关
N	IN-24	27		25						2	· ·
IN-26	I N-25	28		26				051002-	KVVP22-450/750	3	水解酸化池11#讲气阀故障
TN-27	IN-26	29		27	05KV11			<del>-</del>			
IN-28	IN-27	30		28						5	
No.	IN-28	31		29						2	· ·
IN-30       33         IN-31       34         GND-1       35         GND-1       36         XD:7       24VDC-         XD:1       24VDC+         33       05DV16-X       1 16#水解酸化池进水闸门COM         34       05DV17-X       1 17#水解酸化池进水闸门COM         35       05DV18-X       1 19#水解酸化池进水闸门COM         36       05DV19-X       1 19#水解酸化池进水闸门COM         37       05DV20-X       1 20#水解酸化池进水闸门COM         38       05KV10-X       1 水解酸化池10#进气阀COM         39       05KV11-X       1 水解酸化池11#进气阀COM	IN-29	32	_	30				051002-	KVVP22-450/750	3	
IN-31       34         GND-1       35         GND-1       36         XD:7       24VDC-         XD:1       24VDC+         33       05DV16-X       1 16#水解酸化池进水闸门COM         34       05DV17-X       1 17#水解酸化池进水闸门COM         35       05DV18-X       1 18#水解酸化池进水闸门COM         36       05DV19-X       1 19#水解酸化池进水闸门COM         37       05DV20-X       1 20#水解酸化池进水闸门COM         38       05KV10-X       1 水解酸化池10#进气阀COM         39       05KV11-X       1 水解酸化池11#进气阀COM	IN-30	33		31	05KV12			7 1			
GND-1       35         GND-1       36         XD:7       24VDC-         XD:1       24VDC+         33       05DV16-X       1 16#水解酸化池进水闸门COM         34       05DV17-X       1 17#水解酸化池进水闸门COM         35       05DV18-X       1 18#水解酸化池进水闸门COM         36       05DV19-X       1 19#水解酸化池进水闸门COM         37       05DV20-X       1 20#水解酸化池进水闸门COM         38       05KV10-X       1 水解酸化池10#进气阀COM         39       05KV11-X       1 水解酸化池11#进气阀COM	IN-31	34	_	32						5	
GND-1       36         XD:7       XD:1         33       05DV16-X       1 16#水解酸化池进水闸门COM         34       05DV17-X       1 17#水解酸化池进水闸门COM         35       05DV18-X       1 18#水解酸化池进水闸门COM         36       05DV19-X       1 19#水解酸化池进水闸门COM         37       05DV20-X       1 20#水解酸化池进水闸门COM         38       05KV10-X       1 水解酸化池进水闸门COM         39       05KV11-X       1 水解酸化池11#进气阀COM	GND-1	9 35									
33	GND-1	6 36	-	XD: 7							
34     05DV17-X     1 17#水解酸化池进水闸门COM       35     05DV18-X     1 18#水解酸化池进水闸门COM       36     05DV19-X     1 19#水解酸化池进水闸门COM       37     05DV20-X     1 20#水解酸化池进水闸门COM       38     05KV10-X     1 水解酸化池10#进气阀COM       39     05KV11-X     1 水解酸化池11#进气阀COM				XD: 1							24VDC+
35				33				05DV16-X		1	16#水解酸化池进水闸门COM
36     05DV19-X     1 19#水解酸化池进水闸门COM       37     05DV20-X     1 20#水解酸化池进水闸门COM       38     05KV10-X     1 水解酸化池10#进气阀COM       39     05KV11-X     1 水解酸化池11#进气阀COM				34				05DV17-X		1	17#水解酸化池进水闸门COM
15   15   15   15   15   15   15   15			]  -	35				05DV18-X		1	18#水解酸化池进水闸门COM
38     05KV10-X     1 水解酸化池10#进气阀COM       39     05KV11-X     1 水解酸化池11#进气阀COM			_	36				05DV19-X		1	19#水解酸化池进水闸门COM
39			$\vdash$	37				05DV20-X		1	20#水解酸化池进水闸门COM
35 A.				38				05KV10-X		1	水解酸化池10#进气阀COM
40 05KV12-X 1 水解酸化池12#进气阀COM			$\vdash$	39				05KV11-X		1	水解酸化池11#进气阀COM
				40				05KV12-X		1	水解酸化池12#进气阀COM

★ 武汉康盛自控工程有限公司	项目名	称 嘉兴市	污水)	一二期项目	子项	仪表	自控系统	充
	设计	高见	绘制	李加睦	审核	张健	批准	黄子庆
PLC1.7开关量输入接线图(一)	阶段	竣工图	区域		日期	2011. 8	设计证书号	: A142008937
模板类型: 1756-IB32	图号	HBK-157-	174	站号: PLC1.7	机架号: 槽号:	0 2	共2 〕	页,第 1页

PLC模	块	联	PLC柜 端子号	外	联设	备	,	电缆		说明
地 址	端子号	线	XDI 2	项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号	, Mr .\1
I N-0	1		1				051000		2	4#初沉池除臭系统自动
I N-1	2		2				-05I 002- XXXX4-1	KVVP22-450/750 -5*1.5	3	4#初沉池除臭系统运行
I N-2	3		3				7		4	4#初沉池除臭系统故障
IN-3	4		4				051000		2	2#水解酸化池除臭系统自动
I N-4	5		5				-05I 002- XXXX2-1	KVVP22-450/750 -5*1.5	3	2#水解酸化池除臭系统运行
I N-5	6		6						4	2#水解酸化池除臭系统故障
I N-6	7		7							
I N-7	8		8							
IN-8	9		9				7			
IN-9	10		10							
IN-10	11		11							
IN-11	12		12				7			
IN-12	13		13							
IN-13	14		14							
IN-14	15		15				7			
IN-15	16		16				7			
GND-0	የ 17									
GND-0	9 18									
I N-16	19		17							
I N-17	20		18							
I N-18	21		19							
IN-19	22		20							
IN-20	23		21							
IN-21	24		22							
I N-22	25		23							
IN-23	26		24							
IN-24	27		25							
I N-25	28		26							
IN-26	29		27				7			
IN-27	30		28							
IN-28	31		29							
IN-29	32		30				1			
IN-30	33	1	31							
IN-31	34	_	32							
GND-1	o 35	1								24VDC-
GND-1	。 36	-	XD: 8							24VDC-
		<u> </u>	XD: 2							24VDC+
		1	33				XXXX4-1		1	1#初沉池除臭系统COM
		TH	34				XXXX2-1		1	1#水解酸化池除臭系统COM
		1  -	35							
	•	<u> </u>	36							
		$\vdash$	37							
		$\vdash$	38							
		$\vdash$	39							
			40							

★ 武汉康盛自控工程有限公司	项目名	称 嘉兴市	嘉兴市污水」		子项	仪表	自控系统
	设计	高见	绘制	李加睦	审核	张健	批准 黄子庆
PLC1.7开关量输入接线图(二)	阶段	竣工图	区域		日期	2011. 8	设计证书号: A142008937
模板类型: 1756-IB32	图号	HBK-157-	174	站号: PLC1.7	机架号: 槽号:	0 3	共 2 页,第 2页

	PLC模	块	联	输	出继	电器 联	PLC柜 端子号	外联证	设备		电 缆		说明
3	地 址	端子号	线	线圈	代号	触点号线	XD01	项目代号 回路	号端子排、号	编号	型号规格	芯号	
	0UT-0	1		A1 A2 †	1J:	11 14	1 2 ,			051002-	WW99 450/750	2	6#进水闸门打开
	0UT-1	2		A1 A2	2J:		3 4	05DV16		05DV16-	KVV22-450/750 K -7*1.5	3	6#进水闸门关闭
	0UT-2	3		A1 A2	3J:	11 14	5					1 2	7#进水闸门打开
	0UT-3	4		A1 A2 •	4J:	11 14	7 8	05DV17		051002- 05DV17-	KVV22-450/750 K -7*1.5	3	7#进水闸门关闭
	0UT-4	5		A1 A2 •	5J:	11 14	9	050410		-051002-	KVV22-450/750	2	8#进水闸门打开
	0UT-5	6		A1 A2	6J:	11 14	11 12	05DV18		05DV18-		3	8#进水闸门关闭
	0UT-6	7		A1 A2	7J:	11 14	13	05DV19		051002-		2	9#进水闸门打开
	0UT-7	8		A1 A2	8J:	11 14	15	002/10		05DV19-			9#进水闸门关闭
	0UT-8	9		A1 A2 •	9J:	11 14 11	17	05DV20		-051002-	KVV22-450/750	2	10#进水闸门打扫
0	0UT-9	10		A1 • A2 • A1	10J:	14	19			05DV20-	K -7*1.5		10#进水闸门关户
	0UT-10	11		A2 •	11J:	14	21 22 • 23	05KV10		-051002-	V10-K -7*1.5	2	4#空气阀门打开
	0UT-11	12		A2 • A1	12J:	2J: \	24	332,10		05KV10-			4#空气阀门关闭
	0UT-12	13		A2 •	13J:		25 26 • 27	05KV11		051002-		L_	5#空气阀门打开
	0UT-13	14		A2 •	14J:	14 11	28			05KV11-			5#空气阀门关闭
	0UT-14	15		A2 • A1	15J:	14 11	29 30 • 31	05KV12		1 1	KVV22-450/750	2	6#空气阀门打开
	0UT-15	16		A2 .	16J:	14	32			_05KV12-	K -7*1.5	3	_ 6#空气阀门关闭
	RTN OUT- O	17					XD: 10						24VDC-
	DC-0(+)	18					XD: 4						24VDC+

△ 武汉康盛自控工程有限公司	项目名	称 嘉兴市污水,		一二期项目	子项	仪表自控系统		统
	设计	高见	绘制	李加睦	审核	张健	批准	黄子庆
PLC1.7开关量输出接线图(一)	阶段	竣工图	区域		日期	2011.8	设计证书	号: A142008937
模板类型: 1756-0B32	图号	HBK-157-	175	站号: PLC1.7	机架号: 槽号:	0 5	共 2	页,第 1页

OUT-16  OUT-17  OUT-18  OUT-19  OUT-20  OUT-21  OUT-22  OUT-23	端子号 19 20 21 22 23 24 25 26	线	A1 A2 A1	17J: 18J: 19J: 20J: 21J:	触,	点号 111 144 111 144 111 144 111		XD01  33  34  35  36  37  38  39	项目代号 XXXXX XXXXX	回路号		编号 .051002- XXXX4-K .051002- XXXX2-K	型号规格  KVV-450/750 -4*1.5  KVV-450/750 -4*1.5	芯号 1 2 1 2	4#初沉除臭起停 2#水解除臭起停
OUT-17 OUT-18 OUT-19 OUT-20 OUT-21 OUT-22 OUT-23	20 21 22 23 24 25		A2 • A1	18J: 19J: 20J: 21J: 22J:		14 11 14 11 14 11 14		34 35 36 37 38 39				XXXX4-K 051002-	-4*1.5 KVV-450/750	2	
OUT-17 OUT-18 OUT-19 OUT-20 OUT-21 OUT-22 OUT-23	20 21 22 23 24 25		A1 A2 A1 A2 A1 A2 A1 A2 A1 A2 A1 A2 A1	18J: 19J: 20J: 21J: 22J:	7	11 14 11 14 11 14		35 36 37 38 39				051002-	KVV-450/750	1_	
OUT-18  OUT-19  OUT-20  OUT-21  OUT-22  OUT-23	21 22 23 24 25		A2 • A1	19J: 20J: 21J: 22J:		14 11 14 11 14		36 37 38 39	XXXXX					1 2	2#水解除臭起係
OUT-18  OUT-19  OUT-20  OUT-21  OUT-22  OUT-23	21 22 23 24 25	-	A1 A2 A1 A2 A1 A2 A1 A2 A1 A2 A1	19J: 20J: 21J: 22J:	7   -   -   -   -   -   -   -	11 14 11 14		37 38 39	XXXXX					2	2#水胖除吳起作
OUT-19 OUT-20 OUT-21 OUT-22 OUT-23	22 23 24 25	-	A2 • A1 A2 • A1 A2 • A1 A2 • A1	20J: 21J: 22J:		14 11 14		38							
OUT-19 OUT-20 OUT-21 OUT-22 OUT-23	22 23 24 25		A1 A2 A1 A2 A1 A2 A1 A2 A1	20J: 21J: 22J:		11 14 11		39				- 1			
OUT-20 OUT-21 OUT-22 OUT-23	23 24 25		A2 · A1 A2 · A1 A2 · A1 A2 · A1	21J: 22J:		14 11									
0UT-21 0UT-22 0UT-23	24		A1 A2 • A1 A2 • A1	22J:	7 - 7 - 7	11			1						-
0UT-21 0UT-22 0UT-23	24		A2 • A1 A2 • A1	22J:	\_    -  -			40							
0UT-22 0UT-23	25		A1 A2 • A1		\ \	11/1		41							-
0UT-22 0UT-23	25		A2 • A1		\'		1	42						-	
0UT-23		_	A1		۱ ۱	11	1	43							-
0UT-23			-H		_;;;	14 11		45							
	26		A2 🛉	23J:		11		46							-
	26		A1		$\exists$	11		47							
		ı	A2 •	24J:		14		48							-
		_	A1			11		49							
0UT-24	27		A2 •	25J:	$\Box$	14		50				-			
0UT-25	00		A1 •			11	<u> </u>	51				-			
001-23	28	f	A2 •	26J:		14		52							-
0UT-26	29	_	A1	07.1		11		53							
001-20	20	ı	A2 •	27J:	П	14		54							1
0UT-27	30	_	A1	28J:	_\_	11		55							
001 27			A2 •	٤٥٦.		14		56							
0UT-28	31	_	A1	29.1	\_	11		57							
				200.				58							
0UT-29	32	+	A1 30J:	11											
		-				1		60							
0UT-30	33	$\vdash$		31J:	$ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$			61							_
		-	- 11		ᆜ	1									
0UT-31	34	$\neg$	- 11	32J:	\'										-
PTN		L	1160		Ц			04						-	
OUT-1	35							XD: 10							24VDC-
DC-1(+)	36							XD: 4							24VDC+
									I	I				1	1
	OUT- 30  OUT- 31  RTN  OUT- 1	OUT-29 32 OUT-30 33 OUT-31 34 RTN 35	OUT-29 32  OUT-30 33  OUT-31 34  RTN OUT-1	OUT-28 31	OUT-28       31       A2 •       29J:         OUT-29       32       A1       30J:         OUT-30       33       A1       A2 •         OUT-31       34       A1       A2 •         RTN       35       OUT-1       35	OUT-28       31       A2       29J: \	OUT-28       31       A2 • 29J: \ 14         OUT-29       32       A1   30J: \ 14         OUT-30       33   A2 • 31J: \ 14         OUT-31       34   A2 • 32J: \ 14         RTN   OUT-1       35   OUT-1	OUT-28       31       A2       29J:       14         OUT-29       32       A1       30J:       11         A2       A1       30J:       14         A1       A2       A1       31J:       14         A1       A2       A1       32J:       11         A1       A2       A2       A2       A1       A2         OUT-31       34       A2       A2	OUT-28     31     A2 • 29J: \ 14     58       OUT-29     32     A1     30J: \ 14     60       OUT-30     33     A1     31J: \ 14     61       A1     A2 • 31J: \ 14     62     63       OUT-31     34     A1     32J: \ 14     63       RTN     35     64     XD: 10	OUT-28     31       A2     29J:       A1     58       OUT-29     32       A1     30J:       A2     11       59       A2     11       60       OUT-30     33       A1     31J:       11     61       A2     A1       A2     A1       A2     A1       A2     A1       A2     A1       A2     A1       A2     A2       A1     A2       A2     A2       A2     A2       A3     A2       A1     A2       A2     A2       A3     A3       A4     A4       A4     A4       A4     A4       A5     A4       A4     A4       A5     A4       A6     A4       A7     A4       A5     A4       A6     A4       A7     A4 <td>OUT-28       31       A2       29J:       14       58         OUT-29       32       A1       30J:       11       59         OUT-30       33       A1       31J:       11       61         A2       A1       31J:       11       62         A1       A2       A1       32J:       11       63         A1       A2       A1       32J:       14       64         RTN       35       XD: 10</td> <td>OUT-28     31       A2     29J:       A1     58       OUT-29     32       A1     30J:       A2     30J:       11     59       60     60       OUT-30     33       A1     31J:       11     61       A2     A1       A2     A1       A2     A1       A2     A1       A2     A1       A2     A1       A2     A2       A2     A1       A2     A2       A2     A2       A1     A2       A2     A2       A3     A2       A3     A2       A1     A2       A2     A3       A3     A4       A4     A4       A4     A4       A4     A4       A4     A4       A5     A4       A4     A4       A5     A4       A5     A4       A6     A4       A7     A4       A7     A4       A4     A4       A5     A4       A6     A4       A7     A4    &lt;</td> <td>OUT-28     31       OUT-29     32       A1     30J:       A2 •     30J:       11     59       A2 •     60       OUT-30     33       A1     31J:       A1     61       A2 •     A1       A2 •     A2 •       A2 •     A1       A2 •     A1       A2 •     A2 •       A1     A2 •       A1     A2 •       A2 •     A1       A1     A2       A2 •     A1       A3     A2 •       A4     A1       A5     A1       A4     A2 •       A5     A2 •       A4     A2</td> <td>OUT-28     31       A2     29J:       A1     30J:       T1     59       A2     30J:       T1     60       OUT-30     33       A1     31J:       T1     61       A2     A1       A2     T1       A2     T1       A3     A2       A1     32J:       T1     63       A2     T1       A3     A2       A1     32J:       T1     63       A2     A2       T1     C1       A3     A3       A4     A3       A5     A4       A1     A3       A2     A1       A3     A2       A3     A3       A4     A3       A5     A4       A5     A4       A6     A4       A7     A4       A7     A5       A7     A4       A7     A4       A7     A4       A7     A4       A7     A4       A7     A4       A4     A4       A5     A4       A7     A4    &lt;</td> <td>OUT-28     31     A2     29J:     14     58       OUT-29     32     A1     30J:     11     59       OUT-30     33     A1     31J:     11     61       A2     A1     31J:     11     62       OUT-31     34     A2     A1     32J:     11     63       OUT-1     35     A2     A2     A3     A3     A3     A4     A4     A4     A4     A4</td>	OUT-28       31       A2       29J:       14       58         OUT-29       32       A1       30J:       11       59         OUT-30       33       A1       31J:       11       61         A2       A1       31J:       11       62         A1       A2       A1       32J:       11       63         A1       A2       A1       32J:       14       64         RTN       35       XD: 10	OUT-28     31       A2     29J:       A1     58       OUT-29     32       A1     30J:       A2     30J:       11     59       60     60       OUT-30     33       A1     31J:       11     61       A2     A1       A2     A1       A2     A1       A2     A1       A2     A1       A2     A1       A2     A2       A2     A1       A2     A2       A2     A2       A1     A2       A2     A2       A3     A2       A3     A2       A1     A2       A2     A3       A3     A4       A4     A4       A4     A4       A4     A4       A4     A4       A5     A4       A4     A4       A5     A4       A5     A4       A6     A4       A7     A4       A7     A4       A4     A4       A5     A4       A6     A4       A7     A4    <	OUT-28     31       OUT-29     32       A1     30J:       A2 •     30J:       11     59       A2 •     60       OUT-30     33       A1     31J:       A1     61       A2 •     A1       A2 •     A2 •       A2 •     A1       A2 •     A1       A2 •     A2 •       A1     A2 •       A1     A2 •       A2 •     A1       A1     A2       A2 •     A1       A3     A2 •       A4     A1       A5     A1       A4     A2 •       A5     A2 •       A4     A2	OUT-28     31       A2     29J:       A1     30J:       T1     59       A2     30J:       T1     60       OUT-30     33       A1     31J:       T1     61       A2     A1       A2     T1       A2     T1       A3     A2       A1     32J:       T1     63       A2     T1       A3     A2       A1     32J:       T1     63       A2     A2       T1     C1       A3     A3       A4     A3       A5     A4       A1     A3       A2     A1       A3     A2       A3     A3       A4     A3       A5     A4       A5     A4       A6     A4       A7     A4       A7     A5       A7     A4       A7     A4       A7     A4       A7     A4       A7     A4       A7     A4       A4     A4       A5     A4       A7     A4    <	OUT-28     31     A2     29J:     14     58       OUT-29     32     A1     30J:     11     59       OUT-30     33     A1     31J:     11     61       A2     A1     31J:     11     62       OUT-31     34     A2     A1     32J:     11     63       OUT-1     35     A2     A2     A3     A3     A3     A4     A4     A4     A4     A4

☆ 武汉康盛自控工程有限公司	项目名	称 嘉兴市	嘉兴市污水」		子项	仪表自控系统		绕
	设计	高见	绘制	李加睦	审核	张健	批准	黄子庆
PLC1.7开关量输出接线图(二)	阶段	竣工图	区域		日期	2011.8	设计证书	号: A142008937
模板类型: 1756-0B32	图号	HBK-157-	175	站号: PLC1.7	机架号: 槽号:	0 5	共 2	页,第 2页