富兴市界水处理厂二则工程

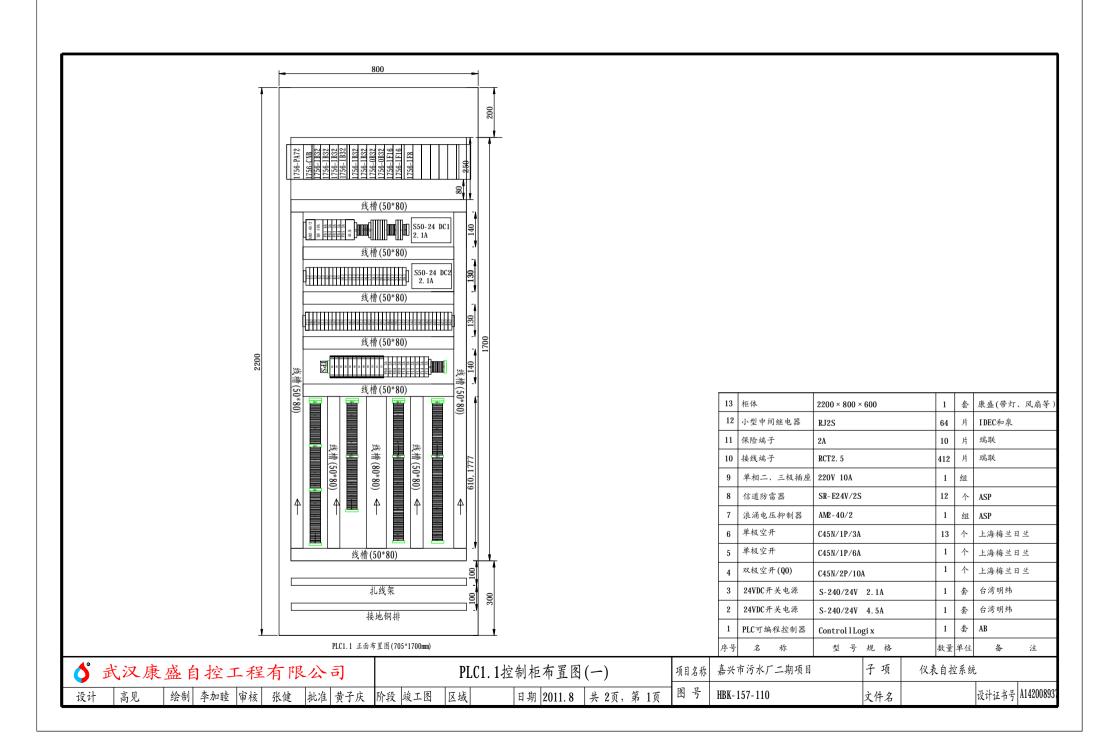
自动控制系统

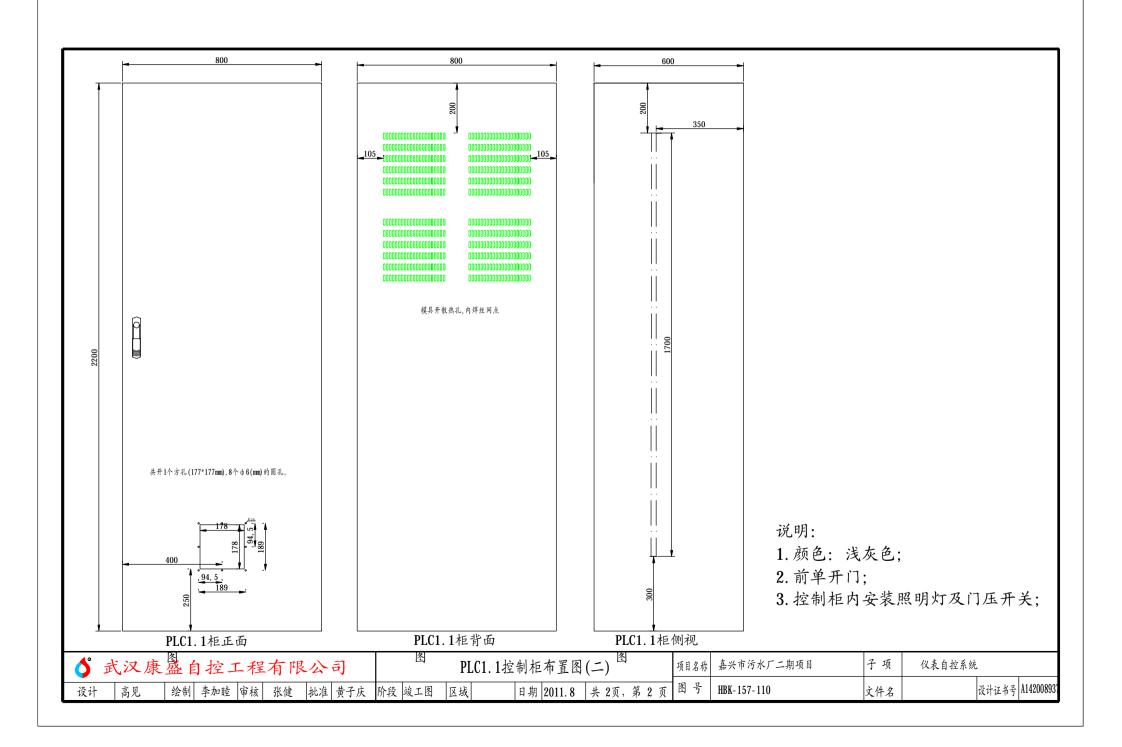
施工图设计

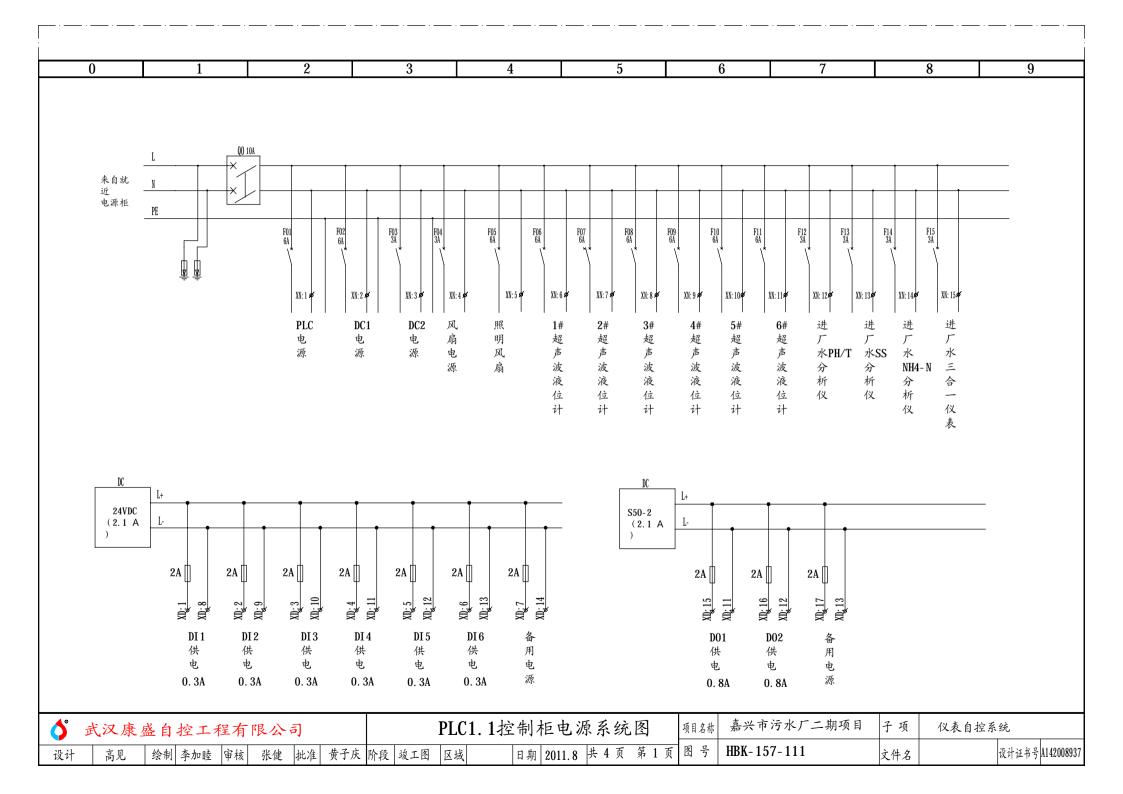
PLC1.1(细格栅IO)

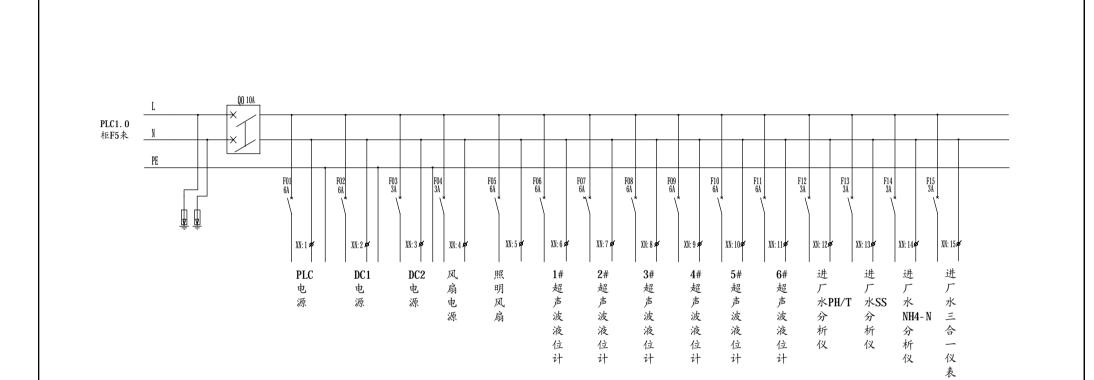
武汉康盛自控工程有限公司

二〇一一年八月



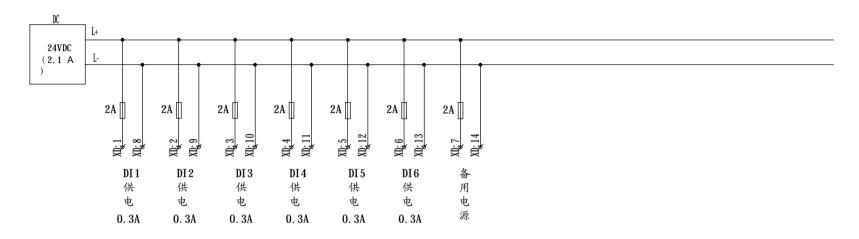






5 °	武汉康	盛自	控工	程有	限公	司			PL	C1.	1控制柜电	1.源系	统图	图	项目名称	嘉兴市污水厂二期项目	子项	仪表自控系:	统
设计		绘制	李加睦	审核	张健	批准	黄子庆	阶段 竣工	工图 区址	或	日期 2011	.8 共 4	页;	第 2 页	图号	HBK-157-111	文件名	1	设计证书号 A142008937

0	1	9	3	1	5	6	7	Q Q	9





5 °	武汉康	盛自控	空工程有	限公	司			PLC1.	1控制柜电流	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	
设计	高见	绘制 李	李加睦 审核	张健	批准	黄子庆	阶段 竣工图	区域	日期 2011.8	共 4 页	第3页	图号	HBK-157-111	文件名	设计证书号 A142008	937

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

XN						1
DC1开关电源 N			XN			
DC2开关电源 N 2	PLC电源 N		1 ,		N	UPS: N
DC2开关电源 N 控制框照明 N 控制框照明 N 控制框照扇 N 1#超声波液位计 N 3#超声波液位计 N 4#超声波液位计 N 5#超声波液位计 N 6 2#超声波液位计 N 5#超声波液位计 N 6#超声波液位计 N 10 6#超声波液位计 N 11 进厂水PH/T N 12 进厂水SS N 13 进厂水N-NH4 N 14 进厂水三合一 N PLC电源 PE PE DC1开关电源 PE PE DC2开关电源 PE PE PE PE DC2开关电源 PE PE PE PE	DC1开关电源 N		2			
控制柜照明 N 4 控制柜风扇 N 5 1#超声波液位计 N 6 2#超声波液位计 N 7 3#超声波液位计 N 8 4#超声波液位计 N 9 5#超声波液位计 N 10 6#超声波液位计 N 11 进厂水PH/T N 12 进厂水SS N 13 进厂水-N-NH4 N 14 进厂水=合一 N 15 PLC电源 PE PE DC1开关电源 PE PE DC2开关电源 PE PE 上午中 DE PE	DC2开关电源 N			Ī		
控制柜风扇 N 1#超声波液位计 N 2#超声波液位计 N 3#超声波液位计 N 4#超声波液位计 N 5#超声波液位计 N 6#超声波液位计 N 6#超声波液位计 N 10 6#超声波液位计 N 11 进厂水PH/T N 12 进厂水N-NH4 N 进厂水N-NH4 N 14 进厂水三合一 N PIC电源 PE PE DC1开关电源 PE PE DC2开关电源 PE PE PE PE	控制柜照明 N			1		
1#超声波液位计 N 2#超声波液位计 N 3#超声波液位计 N 4#超声波液位计 N 5#超声波液位计 N 6#超声波液位计 N 6#超声波液位计 N 10 6#超声波液位计 N 进厂水PH/T N 12 进厂水SS N 13 进厂水N-NH4 N 进厂水三合一 N PLC电源 PE PE DC1开关电源 PE PE DC2开关电源 PE PE DC2开关电源 PE PE 上面 PE PE						
2#超声波液位计 N 3#超声波液位计 N 4#超声波液位计 N 5#超声波液位计 N 6#超声波液位计 N 进厂水PH/T N 进厂水SS N 13 进厂水N-NH4 N 进厂水三合一 N PLC电源 PE PE DC1开关电源 PE PE DC2开关电源 PE PE 上午中 DF PE	1#超声波液位计 N					
3#超声波液位计 N 4#超声波液位计 N 5#超声波液位计 N 6#超声波液位计 N 进厂水PH/T N 进厂水SS N 13 进厂水N-NH4 N 进厂水三合一 N PLC电源 PE PE DC1开关电源 PE PE DC2开关电源 PE PE 上午中 DF PE 上午中 DF PE 日本中 DF PE 日本中 DF PE 日本中 DF PE	2#超声波液位计 N			+		-
4#超声波液位计 N 5#超声波液位计 N 6#超声波液位计 N 进厂水PH/T N 进厂水SS N 13 进厂水N-NH4 N 进厂水三合一 N PLC电源 PE PE DC1开关电源 PE PE DC2开关电源 PE PE 上午中 DF PE	3#超声波液位计 N			-		
5#超声波液位计 N 6#超声波液位计 N 进厂水PH/T N 进厂水SS N 进厂水N-NH4 N 进厂水三合一 N PLC电源 PE PE DC1开关电源 PE PE DC2开关电源 PE PE 上午 DE PE				4		
6#超声波液位计 N		•		_		
进厂水PH/T N 12 进厂水SS N 13 进厂水N-NH4 N 14 进厂水三合一 N 15 PLC电源 PE PE DC1开关电源 PE PE DC2开关电源 PE PE 上海 PE PE	-		10			
进厂水SS N 造厂水N-NH4 N 14 リケットのでは、 サビル・エーラー・ 15 PLC 电源 PE PE DC 日子 关 电源 PE PE DC 日子 关 电源 PE PE サビ 中E PE	·		11			
进厂水N-NH4 N 14 进厂水三合一 N 15 PLC电源 PE PE DC1开关电源 PE PE DC2开关电源 PE PE 技庫 PE PE	•		12			
进厂水三合 N 14 PLC电源 PE PE DC1升关电源 PE PE DC2升关电源 PE PE 上海 PE PE	-		13			
PLC电源 PE PE PE DC1开关电源 PE PE PE DC2开关电源 PE PE PE			14			
DC1开关电源 PE PE DC2开关电源 PE PE	进厂水三合一 N		15			
DC2升关电源 PE PE	PLC电源 PE		PE		PE	
+ id DE	DC1开关电源 PE		PE	Ī		
插座 PE PE	DC2开关电源 PE		PE			
	插座 PE		PE			
				1		
				1		-
				+		
				-		
				4		
				_		

		XD	
DI1供电24V+		1 .	24V+
DI2供电24V+		2	
DI3供电24V+		3	
DI4供电24V+		4	
DI5供电24V+	+==	5	
DI6供电24V+	+==	6	
备用电源	+==	7	
DI1供电24V-		8	
DI2供电24V-	_	9	
DI3供电24V-		10	
DI4供电24V-		11	24V-
DI5供电24V-	_	12	
DI6供电24V-		13	
备用电源		14	
DO1供电24V+	 	14	
DO2供电24V+		15	
备用电源		16	
D01供电24V-		17	
D02供电24V-		18	
备用电源		19	
	T	20	

S °	武汉康	盛自	控工和	呈有	限公	司				PLC1.	1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
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 4 页	第 4 页	图号	HBK-157-111	文件名	设计证书号 A142008937

PLC模	块	联	PLC柜 端子号	外	联 设	备	E	电 缆		说明
地址	端子号	线	XAI 1	项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号	<u> </u>
	2		S01: 1(1)	IIT 001	+		02I001-	DJYPVP22	1	1 11 lm 4 11 2 12
IN-0	φ1		S01: 2(2)	LIT-201	-		LIT201-S	-2*2*1.5	2	细格栅1#液位
	4		S02: 1(3)	III 000	+		02I001-	DJYPVP22	1	
I N-1	9 3		S02: 2(4)	LIT-202	-		LIT202-S	-2*2*1.5	2	细格栅2#液位
	6		S03: 1(5)	III 000	+		02I001-	DJYPVP22	1	
IN-2	ø 5		S03: 2(6)	LIT-203	-		LIT203-S	-2*2*1.5	2	细格栅3#液位
	8		S04: 1(7)		+		02I001-	DJYPVP22	1	
IN-3	φ7		S04: 2(8)	LIT-204	-		LIT204-S	-2*2*1.5	2	细格栅4#液位
RTN	ା ଏ									
RTN	∘ 9									
	12		S05: 1(9)		+		02I001-	DJYPVP22	1	
I N-4	φ 11		S05: 2(10	LIT-205))	-		LIT205-S	-2*2*1.5	2	细格栅5#液位
	14		S06: 1(11)	+		02I001-	DJYPVP22	1	
IN-5	ø13		S06: 2(12	LIT-206	-		LIT206-S	-2*2*1.5	2	细格栅6#液位
	16		S07: 1(13)	+		02I001-	DJYPVP22	1-1	
IN-6	φ15		S07: 2(14	AIT-201	-		AIT201-S	-2*2*1.5	1-2	进厂水PH
	18		S08: 1(15)	+		02I001-	DJYPVP22	2-1	
IN-7	φ ₁₇		S08: 2(16	AIT-201)	-		AIT201-S	-2*2*1.5	2-2	进厂水T
	20		S09: 1(17)	+		02I001-	DJYPVP22	1	
IN-8	∮19		S09: 2(18	AIT-202	_		AIT202-S	-2*2*1.5	2	进厂水SS
	22		S10: 1(19))	+		02I001-	DJYPVP22	1	
IN-9	φ 21		S10: 2(20	ÁIT-204))	-		AIT204-S	-2*2*1.5	2	进厂水氨氮
	24		S11: 1(21	.)	+					
IN-10	23		S11: 2(22	2)	-					备用
	26		S12: 1(23	3)	+					
IN-11	ф 2 5		S12: 2(24	.)	-					备用
RTN	28									
RTN	o27									
	30		25		+		02I001-	DJYPVP22	1-1	
IN-12	929		26	AIT-203	-		AIT203-S	-3*2*1.5	1-2	进厂水TP
	32		27	ATT 055	+		02I001-	DJYPVP22	2-1	
IN-13	¢31		28	AIT-203	-		AIT203-S	-3*2*1.5	2-2	进厂水TN
	34		29		+		02I001-	DJYPVP22	3-1	
IN-14	933		30	AIT-203	-		AIT203-S	-3*2*1.5	3-2	进厂水COD
	36		31		+					
IN-15	035		32		_					备用

☆ 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	绕
	设计	高见	绘制	李加睦	审核	张健	批准	黄子庆
PLC1.1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-157-11	2	站号: PLC1.1	机架号: 槽号:	0	共 3	页,第 1页

PLC模	块		联	PLC柜 端子号	外	联设	备	7	电 缆		说明
地 址	端于	子号	线	XAI 2	项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号	<i>7</i> 4
	2			1		+		02I001-		1	
I N-0	~	φ 1		2		_		021001-		2	
	4			3		+		001001		1	
IN-1		4 3		4		_		02I001-		2	
	6	7 3		5		+		007.004		1	
IN-2		φ5		6		-		02I001-		2	
	8	Ť		7		+				1	
IN-3		ф7				_		02I001-		2	
DITIN		_		8		_				-	
RTN		<u>ଧୀ0</u> ଚ୍9									
RTN	10	79								1	
I N-4	12	1		9		+		02I001-			
111-4		φ11		10		-				2	
TN F	14			11		+		02I001-		1	
I N-5		∮13		12		-				2	
IN C	16			13		+		02I001-		1	
I N-6		015		14		-				2	
	18			15		+		02I001-		1	
IN-7		ф 1 7		16		-				2	
	20			17		+		02I001-		1	
I N-8		∮19		18		-				2	
	22			19		+		02I001-		1	
IN-9		ф21		20		-				2	
	24			21		+		02I001-		1	
IN-10		23		22		-				2	
	26			23		+		02I001-		1	
IN-11		φ25		24		-				2	
RTN		∘28									
RTN		φ 2 7									
	30			25		+		02I001-		1	
IN-12	33	929		26		-		021001-		2	
	32			27		+		02I001-		1	
IN-13		¢31		28		-		021001-		2	
	34			29		+		02I001-		1	
IN-14	54	¢33		30		-		021001-		2	
	36			31		+		001001		1	
IN-15	00	035		32		-		02I001-		2	
		000								-	

☆ 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
	设计	高见	绘制	李加睦	审核	张健	批准	黄子庆
PLC1.1模拟量输入接线图(二)	阶段	竣工图	区域		日期	2011. 8	设计证书	号: A142008937
模板类型: 1756-IF16	图号	HBK-157-11	2	站号: PLC1.1	机架号: 槽号:	0 2	共 3	页,第 2页

PLC模	块		联	PLC柜 端子号	外	联设	备	7	电缆		说明
地 址	端三	子号	线		项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号	%G 7/1
	2					+		02I001-			
IN-0		φ1				-		021001			
	4					+		02I001-			
IN-1		ф 3				-					
	6					+		02I001-			
IN-2		φ5				-					
	8					+		02I001-			
IN-3		ф7				-					
RTN		ا 010									
RTN		o 9									
	12					+		02I001-			
I N-4		φ 11				-					
	14					+		02I001-			
I N-5		ф 1 3				-					
	16					+		02I001-			
IN-6		∳15				-					
	18					+		02I001-			
I N-7		617				-					
NOT USED	20										
NOT USED		19									
NOT USED	22										
NOT USED		21									
NOT USED	24										
NOT USED		23									
NOT USED	26										
NOT USED		25									
NOT USED	28										
NOT USED		27									
NOT USED	30										
NOT USED		29									
NOT USED	32										
NOT USED		31									
NOT USED	34										
NOT USED		33									
NOT USED	36										
NOT USED		35									

★ 武汉康盛自控工程有限公司	项目名	称 嘉兴市	嘉兴市污水厂		子项	仪表	仪表自控系统	
	设计	高见	绘制	李加睦	审核	张健	批准	黄子庆
PLC2. 0模拟量输入接线图(三)	阶段	竣工图	区域		日期	2011. 8	设计证书	号: A142008937
模板类型: 1756-IF8	图号	HBK-157-11	2	站号: PLC1.1	机架号: 槽号:	0 3	共 3	页,第 3页

PLC模	块	联	PLC柜 端子号		联设	备	7	电 缆		
地 址	端子号	线	XDI 1	项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号	, ,,
I N-0	1		1			X: 1			2	1#细格栅自动
I N-1	2		2			: 3	1		3	1#细格栅运行
I N-2	3		3			: 5	7		4	1#细格栅故障
IN-3	4		4	02CB01		: 7	02I 001-		5	2#细格栅自动
I N-4	5		5	020801		: 9	02CB01-1	-10*1.5	6	2#细格栅运行
I N-5	6		6			:11	1		7	2#细格栅故障
I N-6	7		7			:13	1		8	3#细格栅自动
IN-7	8		8			: 15			9	3#细格栅运行
IN-8	9		9			: 17	1		10	3#细格栅故障
I N-9	10		10			: 19			2	4#细格栅自动
IN-10	11		11			: 21	1		3	4#细格栅运行
IN-11	12		12	000001		: 23	02I 001-	KVVP22-450/750	4	4#细格栅故障
I N-12	13		13	02CB01		: 25	02CB01-2	-10*1.5	5	1#输送机自动
IN-13	14		14			: 27	1		6	1#输送机运行
I N-14	15		15			: 29	1		7	1#输送机故障
IN-15	16	-	16							备用
GND-0	የ 17									
GND-0	Ŷ 18									
IN-16	19		17			X: 101			2	5#细格栅自动
IN-17	20		18			: 102	1		3	5#细格栅运行
IN-18	21		19	02CB02		: 103	02I 001- 02CB02-1	KVVP22-450/750	4	5#细格栅故障
IN-19	22		20			: 104			5	6#细格栅自动
IN-19	23		21			: 105			6	6#细格栅运行
IN-21	24		22			:106			7	6#细格栅故障
IN-22	25		23			: 107			2	7#细格栅自动
IN-23	26		24			: 108	+		3	7#细格栅运行
IN-24	27		25			: 109	02I 001-	KVVP22-450/750	4	7#细格栅故障
IN-25	28		26	02CB02		:110	021001- 02CB02-2		5	8#细格栅自动
IN-26	29		27			:111	+			8#细格栅运行
IN-27	30		28			:112	+		7	8#细格栅故障
IN-28	31		29			:113			2	2#输送机自动
IN-29	32		30	02CB02		:114	02I 001-	KVVP22-450/750	3	2#输送机运行
IN-30	33		31	OZCDOZ		:115	_02CB02-3	-7*1.5	4	2#输送机故障
IN-31	34		32			.110			4	备用
GND-1	ø 35		32							
GND-1	36		Vn. 14				-			24VDC- 24VDC-
GND- I	5 00		XD: 11							24VDC+
			XD: 1			X: com	02CB01-1		1	1/2/3#细格栅COM
		\vdash	33 34			X: com	02CB01-1		1	1/2/3#细格栅CUM 4#细格栅/1#输送机COM
						X: 100	02CB01-2		1	5/6#细格栅COM
		¹	35			X: 100	02CB02-1		1	7/8#细格栅COM
			36			X: 100	02CB02-2		1	7/8#细俗伽CUM 2#输送机COM
			37			A. 100	0 = 0 D O D - 0		1	AT和 公介UUIVI
			38							
			39 40							
			40		<u> </u>		1			

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
PLC1.1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: 1756-1832	图号	HBK-157-	114	站号: PLC1.1	机架号: 槽号:	0	共 6	页,第 1页

PLC模	块	联	PLC柜 端子号		联设	备	7	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	1 %0 -31
IN-0	1		1			X: 101			2	1#旋流沉砂池自动
I N-1	2		2	000000		: 102	02I001-	KVVP22-450/750	3	1#搅拌器运行
I N-2	3		3	02CB03		: 103	02CB03-1	-10*1.5	4	1#搅拌器故障
IN-3	4		4			: 104			5	1#鼓风机运行
I N-4	5		5			: 105			6	1#鼓风机故障
I N-5	6		6			: 106			7	1#冲洗电磁阀得电
IN-6	7		7			: 107			8	1#提砂电磁阀得电
IN-7	8		8			: 108			2	2#旋流沉砂池自动
I N-8	9		9			: 109			3	2#搅拌器运行
IN-9	10		10			:110			4	2#搅拌器故障
IN-10	11		11	000000		:111	02I001-	KVVP22-450/750	5	2#鼓风机运行
IN-11	12		12	02CB03		:112	02CB03-2	-10*1.5	6	2#鼓风机故障
IN-12	13		13			:113			7	1#砂水分离器运行
IN-13	14		14			:114			8	1#砂水分离器故障
IN-14	15		15			: 115			9	2#冲洗管电磁阀得电
IN-15	16		16			:116			10	2#连通管电磁阀得电
GND-0	የ 17									. ,,, -
GND-0	18									
IN-16	19		17			X: 202			2	3#搅拌器运行
IN-17	20		18			: 204			3	4#搅拌器运行
IN-18	21		19			: 206			4	3#总故障
IN-19	22		20			: 208	021001-	KVVP22-450/750	5	4#总故障
IN-20	23		21	02CB04		:210	02CB04-		6	3/4#远控(就绪)
IN-21	24		22			: 212			7	3#自动运行
I N-22	25		23			: 214			8	4#自动运行
IN-23	26		24			: 216			2	3#冲洗阀运行
IN-24	27		25			: 218			3	3#提砂阀运行
I N-25	28		26			: 220			4	4#冲洗阀运行
IN-26	29		27			: 222	021001-	KVVP22-450/750	5	4#提砂阀运行
IN-27	30		28	02CB04		: 224	02CB04-2	-10*1.5	6	2#砂水分离器运行
IN-28	31		29			: 226			7	3#鼓风机运行
IN-29	32		30			: 228	1		8	4#鼓风机运行
IN-30	33		31							备用
IN-31	34		32							备用
GND-1	• 35									24VDC-
GND-1	36		XD: 12				1			24VDC-
			XD: 2							24VDC+
			33			X: 100	02CB03-1		1	1#旋流沉砂池COM
			34			X: 100	02CB03-2		1	1#旋流沉砂池COM
			35			X: 200	02CB04-1		1	2#旋流沉砂池COM
	<u> </u>	' <u> </u>	36			X: 200	02CB04-2		1	2#旋流沉砂池COM
			37							
			38							
			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
PLC1.1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: 1756-1B32	图号	HBK-157-	114	站号: PLC1.1	机架号: 槽号:	0 5	共 6	页,第 2页

PLC模	块	联	PLC柜 端子号	外	联设	备	E	电 缆		说明
地 址	端子号	线	XDI 3	项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号	, ,,,
IN-0	1		1			X: 6			2	细格栅1#电动阀自动
I N-1	2		2	000001		: 16 (17)	02I 001-	KVVP22-450/750	3	细格栅1#电动阀故障
IN-2	3		3	02DV01		: 13	02DV01-X	-7*1.5	4	细格栅1#电动阀全开
IN-3	4		4			: 14	1		5	细格栅1#电动阀全关
I N-4	5		5			X: 6			2	细格栅1#电动阀自动
I N-5	6		6	OODVOO		: 16 (17)	02I 001-	KVVP22-450/750	3	细格栅2#电动阀故障
IN-6	7		7	02DV02		: 13	02DV02-X	-7*1.5	4	细格栅2#电动阀全开
IN-7	8		8			: 14	1		5	细格栅2#电动阀全关
IN-8	9		9			X: 6			2	细格栅2#电动阀自动
I N-9	10		10	OODVOO		: 16 (17)	02I 001-	KVVP22-450/750	3	细格栅3#电动阀故障
IN-10	11		11	02DV03		: 13	02DV03-X	-7*1.5	4	细格栅3#电动阀全开
IN-11	12	\vdash	12			: 14	1		5	细格栅3#电动阀全关
IN-12	13	1	13			X: 6			2	细格栅4#电动阀自动
IN-13	14	 	14	0.00***		:16(17)	02I001-	KVVP22-450/750	3	细格栅4#电动阀故障
IN-14	15	\vdash	15	02DV04		: 13	02DV04-X	-7*1.5	4	细格栅4#电动阀全开
IN-15	16		16			: 14	1		5	细格栅4#电动阀全关
GND-0	የ 17									
GND-0	9 18									
IN-16	19		17			X: 6			2	细格栅5#电动阀自动
IN-17	20		18			:16(17)	02I 001-	KVVP22-450/750	3	细格栅5#电动阀故障
IN-18	21		19	02DV05		:13	02DV05-X	-7*1.5	4	细格栅5#电动阀全开
IN-10	22		20			: 14	1		5	细格栅5#电动阀全关
IN-19 IN-20	23	_	21			X: 6			2	细格栅6#电动阀自动
IN-21	24		22			:16(17)	02I 001-	KVVP22-450/750	3	细格栅6#电动阀故障
	25	-	23	02DV06		: 13	021001- 02DV06-X	-7*1.5	4	细格栅6#电动阀全开
IN-22 IN-23	26	_	24			: 14	-		5	细格栅6#电动阀全关
IN-23 IN-24	27		25			X: 6			2	细格栅7#电动阀自动
	28		26				-	***************************************		
IN-25	29		27	02DV07		: 16 (17)	02I 001- 02DV07- X	KVVP22-450/750 -7*1.5	3 4	细格栅7#电动阀故障 细格栅7#电动阀全开
IN-26	30		28				-		5	
IN-27			29			: 14				细格栅7#电动阀全关 细格栅 8 #电动阀自动
IN-28	31 32					X: 6	-		2	·
IN-29			30	02DV08		: 16 (17)	02I 001- 02DV08- X	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	细格栅8#电动阀故障
IN-30	33		31			: 13	-	7 1.0	4	细格栅8#电动阀全开
IN-31	34		32			: 14			5	细格栅8#电动阀全关
GND-1	35	-								24VDC-
GND-1	J 36		XD: 13							24VDC-
		\vdash	XD: 3							24VDC+
			33			X: 4(12, 15)	02DV01-X		1	细格栅1#电动阀COM
			34			X: 4(12, 15)	02DV02-X		1	细格栅2#电动阀COM
			35			X: 4(12, 15)	02DV03-X		1	细格栅3#电动阀COM
			36			X: 4(12, 15)	02DV04-X		1	细格栅4#电动阀COM
			37			X: 4(12, 15)	02DV05-X		1	细格栅5#电动阀COM
			38			X: 4(12, 15)	02DV06-X		1	细格栅6#电动阀COM
			39			X: 4(12, 15)	02DV07-X		1	细格栅7#电动阀COM
			40			X: 4(12, 15)	02DV08-X		1	细格栅8#电动阀COM

★ 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
PLC1.1开关量输入接线图(三)	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-	114	站号: PLC1.1	机架号: 槽号:	0 6	共6页,第3页

PLC模	块	:	联	PLC柜 端子号	外	联设	备	E	电 缆		
地 址	端	子号	线	XDI 4	项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号	, ,,
IN-0		1		1			X: 6			2	细格栅9#电动阀自动
I N-1		2		2	OOMOO		: 16 (17)	021001-	KVVP22-450/750	3	细格栅9#电动阀故障
I N-2		3		3	02DV09		: 13	02DV09-X	-7*1.5	4	细格栅9#电动阀全开
IN-3		4		4			: 14	1		5	细格栅9#电动阀全关
I N-4		5		5			X: 6			2	细格栅10#电动阀自动
I N-5		6		6	000010		: 16 (17)	02I 001-	KVVP22-450/750	3	细格栅10#电动阀故障
IN-6		7		7	02DV10		: 13	02DV10-X	-7*1.5	4	细格栅10#电动阀全开
IN-7		8		8			: 14	1		5	细格栅10#电动阀全关
I N-8		9		9			X: 6			2	细格栅11#电动阀自动
IN-9		10		10	02DV11		: 16 (17)	02I 001-	KVVP22-450/750	3	细格栅11#电动阀故障
IN-10		11		11	02011		: 13	02DV11-X	-7*1.5	4	细格栅11#电动阀全开
IN-11		12		12			: 14	1		5	细格栅11#电动阀全关
IN-12		13		13			X: 6			2	细格栅12#电动阀自动
IN-13		14		14	000110		: 16 (17)	02I001-	KVVP22-450/750	3	细格栅12#电动阀故障
IN-14		15		15	02DV12		: 13	02DV12-X	-7*1.5	4	细格栅12#电动阀全开
IN-15		16		16			: 14			5	细格栅12#电动阀全关
GND-0	٩	17									
GND-0	þ	18									
IN-16		19		17			X: 6			2	细格栅13#电动阀自动
IN-17	Ħ	20		18	0.07***		:16(17)	02I 001-	KVVP22-450/750	3	细格栅13#电动阀故障
IN-18	Ħ	21		19	02DV13		: 13	02DV13-X -7*1.5	4	细格栅13#电动阀全开	
IN-19	Ħ	22		20			: 14	1		5	细格栅13#电动阀全关
IN-20	Ħ	23		21			X: 6			2	细格栅14#电动阀自动
IN-21	Ħ	24		22	0.07***		:16(17)	021001-	KVVP22-450/750	3	细格栅14#电动阀故障
I N-22	Ħ	25		23	02DV14		: 13	02DV14-X	-7*1.5	4	细格栅14#电动阀全开
IN-23		26		24			: 14	1		5	细格栅14#电动阀全关
IN-24		27		25			X: 6			2	细格栅15#电动阀自动
I N-25	Ħ	28		26	0.07****		: 16(17)	02I 001-	KVVP22-450/750	3	细格栅15#电动阀故障
IN-26		29		27	02DV15		: 13	02DV15-X	-7*1.5	4	细格栅15#电动阀全开
IN-27		30		28			: 14	1		5	细格栅15#电动阀全关
IN-28	Ħ	31		29			X: 6			2	细格栅16#电动阀自动
IN-29	\parallel	32		30			: 16 (17)	02I 001-	KVVP22-450/750	3	细格栅16#电动阀故障
IN-30	$\dagger \dagger$	33		31	02DV16		: 13	02DV16-X	-7*1.5	4	细格栅16#电动阀全开
IN-31	\dagger	34		32			: 14			5	细格栅16#电动阀全关
GND-1	•	35									24VDC-
GND-1		36		XD: 14							24VDC-
				XD: 4							24VDC+
				33			X: 4(12, 15)	02DV09-X		1	细格栅9#电动阀COM
				34			X: 4(12, 15)	02DV10-X		1	细格栅10#电动阀COM
			Н	35			X: 4(12, 15)	02DV11-X		1	细格栅11#电动阀COM
	1		' ⊢	36			X: 4(12, 15)	02DV12-X		1	细格栅12#电动阀COM
			Н	37			X: 4(12, 15)	02DV13-X		1	细格栅15#电动阀COM
				38			X: 4(12, 15)	02DV14-X		1	细格栅14#电动阀COM
			Н	39			X: 4(12, 15)	02DV15-X		1	细格栅15#电动阀COM
			Ц	40			X: 4(12, 15)	02DV16-X		1	细格栅16#电动阀COM
			l			<u> </u>	1 -(, 10)	1			-470 1M 10T & 9/19 CUM

S	武汉康盛自控工程有限公司	项目名	称 嘉兴市	嘉兴市污水厂		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. 1	l开关量输入接线图(四)	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-	114	站号: PLC1.1	机架号: 槽号:	0 7	共 6	页,第 4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 5	项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
IN-0	1		1			X: 31	02I 001-	KVVP22-450/750	8	1#细格栅冲洗阀自动
I N-1	2		2	02CB01		: 33	02CB01-2	-10*1.5	9	1#细格栅冲洗阀运行
I N-2	3		3							
IN-3	4		4							
I N-4	5		5							
I N-5	6		6							
I N-6	7		7							
IN-7	8		8							
IN-8	9		9							
IN-9	10		10							
IN-10	11		11							
IN-11	12		12							
IN-12	13		13							
IN-13	14		14							
IN-14	15		15							
IN-15	16		16							
GND-0	የ 17									
GND-0	⁰ 18									
IN-16	19		17							
IN-17	20	_	18							
IN-18	21		19							
IN-19	22	_	20							
IN-20	23		21							
IN-21	24	-	22							
IN-22	25		23							
IN-23	26		24							
IN-24	27		25							
IN-25	28		26							
IN-26	29		27							
IN-27	30		28							
IN-28	31		29							
IN-29	32		30							
IN-30	33		31							
IN-31	34		32							
GND-1	• 35	_								24VDC-
GND-1	36		XD: 15							24VDC-
		<u> </u>	XD: 5							24VDC+
			33						1	
			34						1	
]	35						1	
			36						1	
			37						1	
			38						1	
			39						1	
			40						1	

S	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. 1	开关量输入接线图(五)	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-	114	站号: PLC1.1	机架号: 槽号:	0 8	共 6	页,第 5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	项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号	7,0
IN-0		1		1							
I N-1		2		2							
I N-2		3		3							
IN-3		4		4							
I N-4		5		5							
IN-5		6		6							
IN-6		7		7							
IN-7		8		8							
IN-8		9		9							
IN-9		10		10							
IN-10		11		11							
IN-11		12		12							
IN-12		13		13							
IN-13		14		14							
I N-14		15		15							
IN-15		16		16							
GND-0	٩	17									
GND-0	þ	18									
IN-16		19		17							
IN-17		20		18							
IN-18		21		19							
IN-19	Ш	22		20							
I N-20		23		21							
IN-21	Ш	24		22							
IN-22		25		23							
IN-23		26		24							
I N-24		27		25							
IN-25	Ш	28		26							
IN-26		29		27				-			
IN-27		30		28							
IN-28		31		29				-			
IN-29		32		30				-			
IN-30	\coprod	33		31							
IN-31		34		32							
GND-1	•	35						-			24VDC-
GND-1	9	36		XD: 16					1	-	24VDC-
				XD: 6							24VDC+
				33						1	
				34						1	
				35						1	
				36						1	
				37						1	
				38						1	
				39						1	
				40						1	

S	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
		设计	高见	绘制	李加睦	审核	张健	批准 黄子庆
PLC1.	PLC1.1开关量输入接线图(六)		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-	114	站号: PLC1.1	机架号: 槽号:	0 9	共6页,第6页

OUT- 0 OUT- 1	端子号 1 2	线	线圈 A1 A2 †	代 号 · 1J:	触点号	-	XD01	项目代号	回路号	端子排、号 1-3	编号	型号规格	芯号 1	
0UT- 1				1J:	\	_	1			1 9			1	
	2		AL.		∐ 14		2			1-3	021001-	WW99 450/750	2	1#细格栅起停
	2		A1	0.1	\\\ \\ \\ \\ \\ \	-	3	02I001		2-3		KVV22-450/750 K1 -7*1.5	3	0 11 11 1m 1 . 12
			A2	2J:	14	4	4			2-9			4	2#细格栅起停
0UT-2	3		A1	3J:	\\\ 11	4	5			3-3			1	3#细格栅起停
001 2			A2		14	-	6			3-9	_		2	の市場で例を行
0UT-3	4		A1	4J:	$\sqrt{\frac{11}{14}}$	4	7	02I001		4-3	02I001- 02CB01-			4#细格栅起停
						+					1			
0UT-4	5			5J:	\ 	┪								1#输送机起停
OTTE =			A1	61.		1	11						1	
OUT-5	6		A2	05.	\	1	12			: 16	091001	MM99 450/750	2	5#细格栅起停
OUT 6	7		A1	7J:	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	H	13	021002		: 24			3	6#细格栅起停
001-0			A2 •			1	14			: 26			4	011 24 /10 /1041/5 /11
0UT-7	8			8J:	\ 	1				: 34			_1	7#细格栅起停
						+				: 36	-		2	
0UT-8	9			9J:	\	4		021002			7		3	8#细格栅起停
			A1			<u> </u>	19				1		<u>4</u> 5	
0UT-9	10		A2 •	10J:	14	_	20							2#输送机起停
OUT 10	11		A1	11 T·	7'		21 •			X: 5				1#旋流沉砂开
001-10			A2	115.	Ц		22	021003		: 11			2	1#70年70日70月7月
0UT-11	12			12J:	٧. ١						-02CB03-	K -4*1.5	3	2#旋流沉砂开
										: 45			4	211 1 2 (1) 2 1 2 1
0UT-12	13			13J:	\	_								3#旋流沉砂开
			A1		, □ 11			02I004						
OUT-13	14		A2 •	14J:	14		28						3	4#旋流沉砂开
∩I]T_ 1 <i>1</i>	15		A1	15 T·	\ I		29			X: 9			1	细格栅1#阀打开
001-14	10		A2	133.	∐ 14		30 •	02DV01		: 7			Z	
0UT-15	16		A1 A2	16J:	\ I		31	0 ND 101		: 8	02DV01-1	K -5*1.5	3	细格栅1#阀关闭
RTN OUT-O	17						XD: 17							24VDC-
OC-0(+)	18 0						XD: 7							24VDC+
	DUT-4 DUT-5 DUT-6 DUT-7 DUT-8 DUT-10 DUT-11 DUT-12 DUT-13 DUT-14 DUT-15 TN UT-0	OUT-4 5 OUT-5 6 OUT-6 7 OUT-7 8 OUT-8 9 OUT-9 10 OUT-10 11 OUT-11 12 OUT-12 13 OUT-13 14 OUT-14 15 OUT-15 16 TN 17 UT-0 18	DUT-4 5 DUT-5 6 DUT-6 7 DUT-7 8 DUT-8 9 DUT-9 10 DUT-10 11 DUT-11 12 DUT-12 13 DUT-13 14 DUT-14 15 DUT-15 16 TN 17 UT-0 19	DUT-4 5 A2 A1 A1 A2 A1 A2 A1 A1 A2 A1 A2 A1	OUT-4 5 A2 • A1	OUT-4 5 A2	OUT-4 5 A2 • A1 A1 A2 • A1 A1 A2 • A1 A1 A2 • A1 A1 A1 A2 • A1 A1 A2 • A1 A1 A1 A2 • A1 A1 A2 • A1 A1 A1 A2 • A1 A1 A1 A2 • A1 A1 A2 • A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A2 • A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A2 • A1	DUT-4 5 A2	OUT-4 5 A1 5J: 11 9 OUT-5 6 A1 6J: 11 12 OUT-6 7 A1 7J: 11 13 021002 OUT-7 8 A1 8J: 11 14 14 14 14 16 11 17 021002 11 17 021002 11 17 021002 021003 021003 021003 021003 021003 021003 021003 021004	DUT-4 5	DUT-4 5	A2 A1 A1	DUT-4 5 A1 5J: \bigcup 11 9	DUT-4 5 A2 L1 B W X:25 S S S S S S S S S

武汉康盛自控工程有限公司	项目名	称 嘉兴市	嘉兴市污水厂		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
PLC1.1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		115	站号: PLC1.1	机架号: 槽号:	0 10	共 4 页,第 1 页

	PLC模		联业		出继			端子号	91. 1	关设		-	, _ 1	电缆	I	说明
	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、	号乡	扁号	型号规格	芯号	
	0UT-16	19		A1	17J:	\\\	11-	33			X: 9	<u>ا</u>			2	细格栅2#阀打
				A2 †		_Ц	14	34 •	02DV02		: 7		1001- V02-1	KVVP22-450/750 -5*1.5		
	0UT-17	20		A1	18J:	\\\	11	35			: 8			0 1.0	3	细格栅2#阀关
				A2		__	14	36								
	0UT-18	21		A1	19J:	_	11	37			X: 9				1	细格栅3#阀打
				A2		__	14	38 •	02DV03		: 7			KVVP22-450/750	2	
	0UT-19	22		A1	20J:	\' -	11	39			: 8	- 021	W03-1	-5*1.5	3	 细格栅3#阀关
				A2		\dashv	14	40 •								
	0UT-20	23		A1	21J:	/, -	11	41			X: 9				1	细格栅4#阀扌
				A2		-#	14	42 •	02DV04		: 7		I 001- V04-1		2	
	0UT-21	24		A1	22J:	\	11	44			: 8	-		. 01.0	3	细格栅4#阀关
				A2 •			14	45			V. 0				1	
	0UT-22	25		A2	23J:	/ -	14	46 †			X: 9	-			2	细格栅5#阀打
				A1		-;-}-	11	47	02DV05		:7		I 001- V05-1	K -5*1.5		
	0UT-23	26		A2	24J:	\	14	48	_		: 8				3	细格栅5#阀关
				A1		$\overline{}$	11	49			X: 9				1	
	0UT-24	27		A2	25J:	\	14	50 •	-		:7	_	1001	WW.Doo 450/250	2	细格栅6#阀扌
1	0.7777 0.7			A1		\exists	11	51	02DV06		:8		1001- V06-1	KVVP22-450/750 -5*1.5		
1	0UT-25	28		A2 •	26J:	/, -	14	52	_		. 0				3	细格栅6#阀关
				A1		- $+$	11	53			V. 0				1	
	0UT-26	29		A2 .	27J:	\	14	54 •	-		X: 9				2	细格栅7#阀扌
		00		A1		,	11	55	02DV07		:7	02 02D	1001- V07-1	KVVP22-450/750 -5*1.5		
	0UT-27	30		A2 .	28J:	\	14	56	-		. 0				_3_	细格栅7#阀关
	OVIII. 00	0.1		A1			11	57			X: 9				1	
	0UT-28	31		A2 •	29J:	\	14	58 •	_		:7		T 00 1	WW.Doo 450 (250	2	细格栅8#阀打
		20		A1		, 	11	59	02DV08		:8	_	I 001- V08-I			
	0UT-29	32		A2 •	30J:		14	60			. 0				_3_	细格栅8#阀关
	0UT-30	22		A1	01.7	7	11	61			X: 9				1	1 14 lan a 2- 1
	001-30	33		A2 •	31J:		14	62 †	0.00000		:7	Ua	I001-	KVVP22-450/750	2	细格栅9#阀扌
	OVER TO	34		A1	20.1	74	11	63	02DV09		:8		1001- V09-1			
	0UT-31	34		A2 •	32J:	Ц	14	64	1							细格栅9#阀关
	RTN OUT-1	35						XD: 17								24VDC-
	DC-1(+)	0.0						XD: 7								24VDC+

S	武汉康盛自控工程有限公司	项目名	称 嘉兴市	5污水)	厂二期项目	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		
PLC 1	1.1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-	115	站号: PLC1.1	机架号: 槽号:	0 10	共4页,第2页		

地 UT-0 UT-1 UT-2 UT-3 UT-4 UT-5	端子号 1 2 3 4 5	线	A1 A2 A1 A2 A1 A2 A1 A2 A1 A2 A1	代号 33J: 34J: 35J: 36J:	触点号线 11 14 11 14 11 14 11	端子号 XD02 1 2 3 4 • 5	项目代号 02DV10	回路号	X: 9 : 7	编号 02I001- 02DV10-1		2	细格栅10#阀打
UT- 1 UT- 2 UT- 3 UT- 4 UT- 5	2 3 4 5		A2 • A1 A2 • A1 A2 • A1 A2 • A1	34J: 35J:	14	3 4 5	02DV10		: 7			2	
UT-2 UT-3 UT-4 UT-5	3 4 5		A1 A2 • A1 A2 • A1 A2 •	35J:	11 14 11 14	3 4 5	020110					3	14.1
UT-3 UT-4 UT-5	5		A1 A2 • A1 A2 •		11 14	5							细格栅10#阀关
UT-4 UT-5	5		A1 A2 •	36J:		6 🕴	02DV11		X: 9			1	细格栅11#阀打
UT- 5			- $+$		14—	7	02DV11			02I001- 02DV11-1	KVVP22-450/750 -5*1.5	3	细格栅11#阀关
	6	H	المما	37J:	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	9			X: 9			1	细格栅12#阀打
IIT G			A2 • A1 A2 •	38J:	11 14	10 11 12	02DV12		: 7	02I001- 02DV12-1			细格栅12#阀关
01-0	7	-	A1 A2	39J:	11 14	13	0077		X: 9 : 7	02I001-		1 2	细格栅13#阀打
UT-7	8		A1 A2	40J:	11 14	15	02DV13			021001- 02DV13-1	-5*1.5	3	细格栅13#阀关
UT-8	9		A1 A2	41J:	11 14	17	0000144		X: 9 : 7	021001	KVVP22-450/750	1 2	细格栅14#阀打
UT-9	10	_	A1 • A2 •	42J:	11 14	19	ОЗДУ14					3	细格栅14#阀关
UT-10	11		A1 A2 •	43J:	11	21			X: 9	027.001	WWD22 450/750	1 2	细格栅15#阀打
UT-11	12		A1 A2 .	44J:	11	23	02DV15						细格栅15#阀关
UT-12	13		A1 A2	45J:	11 14	25 26 •			X: 9	021001-	KVVP22-450/750	1 2	细格栅16#阀打
UT-13	14		A1 A2 •	46J:	11 14	27	02DV16						细格栅16#阀关
UT-14	15		A1 A2	47J:	11 14	29	02I001				KVV22-450/750 K1 -7*1.5	5	1#冲洗阀打开
UT-15	16		A1 A2	48J:	11 14	31			-				
TN JT-0	17 ~					XD: 18							24VDC-
;-0(+)	18					XD: 8							24VDC+
	T-9 T-10 T-11 T-12 T-13 T-14 T-15 N Γ-0	T-9 10 T-10 11 T-11 12 T-12 13 T-13 14 T-14 15 T-15 16 N 17 T-0	T-9 10 T-10 11 T-11 12 T-12 13 T-13 14 T-14 15 T-15 16 N 17 T-0 18	T-8 9 A2 • T-9 10 A1 • A2 • A1 • A2 • A1 • A2 • A1 A2 •	T-8 9 A2 · 41J: T-9 10 A2 · 42J: A1 · A2 · 42J: A1 A2 · 43J: A1 A2 · 44J: T-11 12 A1 A2 · 45J: T-13 14 A2 · 46J: T-14 15 A1 A2 · 47J: A1 A2 · 48J: T-15 16 A2 · 48J: T-10 17 C-0 C 18	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							

☆ 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
	设计	高见	绘制	李加睦	审核	张健	批准	黄子庆
PLC1.1开关量输出接线图(三)	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-	115 站号: PLC1.1		机架号: 槽号:	0 11	共 4	页,第3页

	PLC模	块	联	输	出继	电器	联	PLC柜 端子号	外耳	关 设	备		电 缆		说明
	地址	端子号	线	线圈	代号	触点号	线			回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号	%U 91
	0UT-16	19		A1		\\ \\ 1	1	33							
	001 10	13		A2 †	49J:	1	_	34				1			
	OUT 17	20		A1		\\\ 1	4	35							
	0UT-17	۷.0		A2 •	50J:	1	-	36				1			
	0UT-18	21		A1		\ \ \	ī—	37							
	001-10	٤1		A2 •	51J:	1	1	38							
	0UT-19	22		A1		\ \ 1	1-	39							
	001-13	22		A2 •	52J:	1	1	40							
	0UT-20	23		A1		$\sqrt{1}$	1	41							
	001 20	20		A2 •	53J:	1	1	42							
	0UT-21	24		A1	FAT.	$\sqrt{1}$	1	43							
		~4		A2 •	54J:	1	-	44							
	0UT-22	25		A1	55J:	$\sqrt{1}$	-1	45							
				A2	333.	1.	┪	46							
	0UT-23	26		A1	56J:	$\sqrt{1}$		47							_
				A2	000.	1	_	48							
	0UT-24	27		A1	57J:	$\sqrt{\frac{1}{1}}$	_	49							-
				A2 •	0.01		1	50							
1	0UT-25	28		A2	58J:			51 52				-			-
				AZ •				53							
	0UT-26	29		A2	59J:	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		54				-			-
				A1				55							
	0UT-27	30		A2 .	60J:	\ \		56				-			
				A1		, ¬ 1		57							
	0UT-28	31		A2 •	61J:	1		58				-			_
				A1		, F 1		59							
	0UT-29	32		A2 •	62J:	1		60							-
	OUT OO	6.5		A1		\rac{1}{		61							
	0UT-30	33		A2 •	63J:	1	1	62				†			-
		0.4		A1		\ \ \ \ \	ī	63							
	0UT-31	34		A2	64J:	1	1	64				1			1
	RTN	35			1		_	XD: 18							24VDC-
	0UT-1	<u> </u>						אט. 10							~10U-
	DC-1(+)	36						XD: 8							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				
	设计	高见	绘制	李加睦	审核	张健	批准	黄子庆		
PLC1.1开关量输出接线图(四)	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-	· 115 站号: PLC1.1		机架号: 槽号:	0 11	共 4	页,第 4 页		