富兴市界水处理厂二则工程

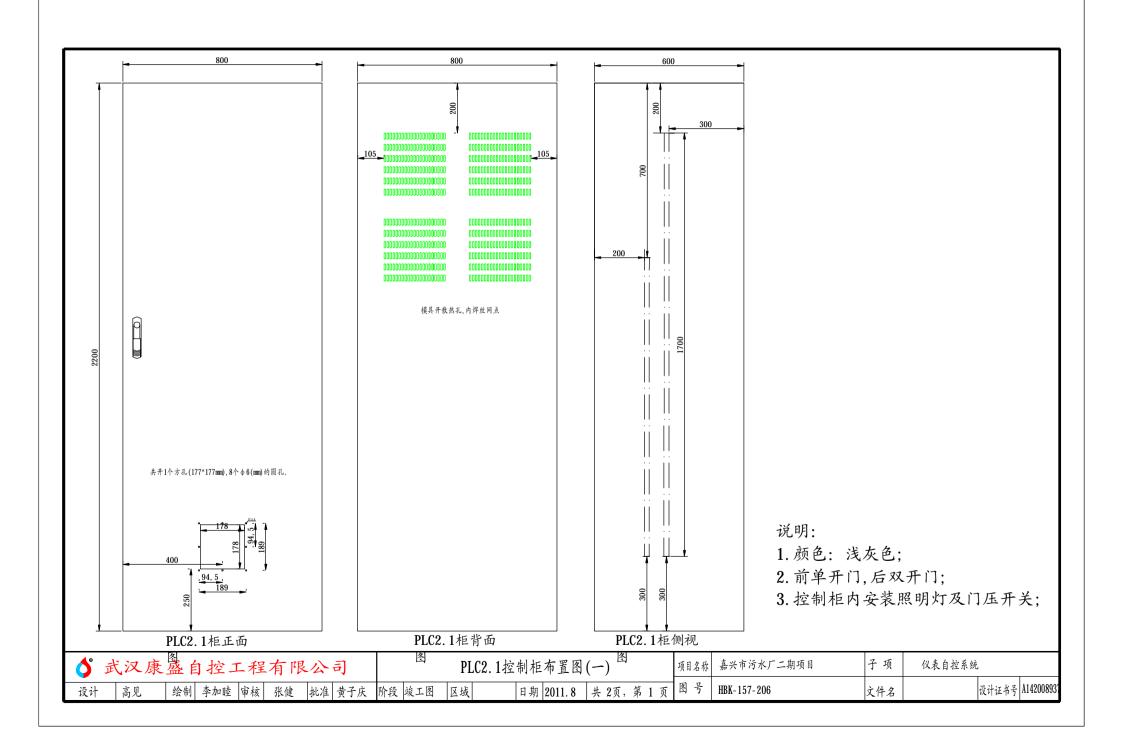
自动控制系统

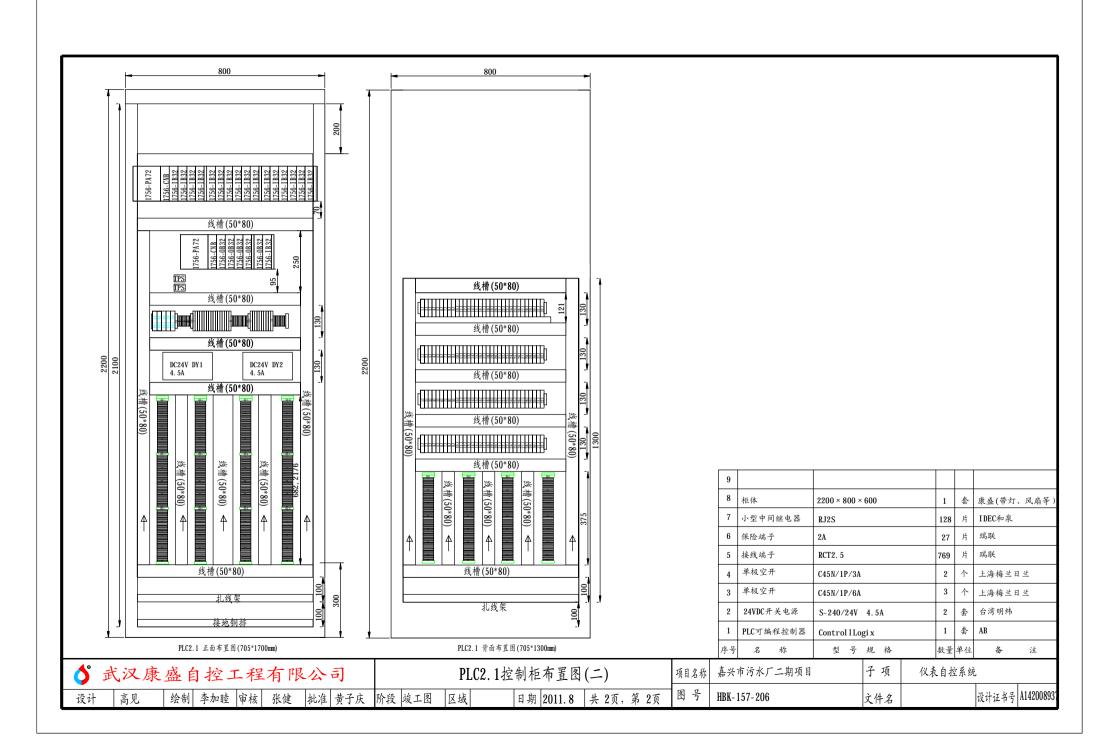
施工图设计

PLC2.1(鼓风机房IO站)

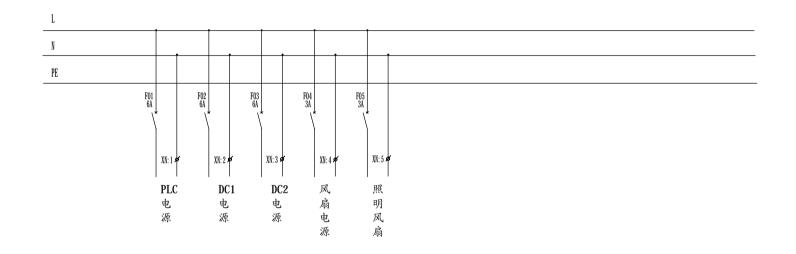
武汉康盛自控工程有限公司

二〇一一年八月

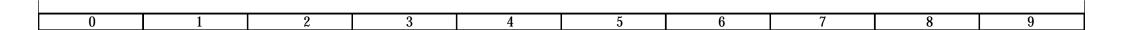


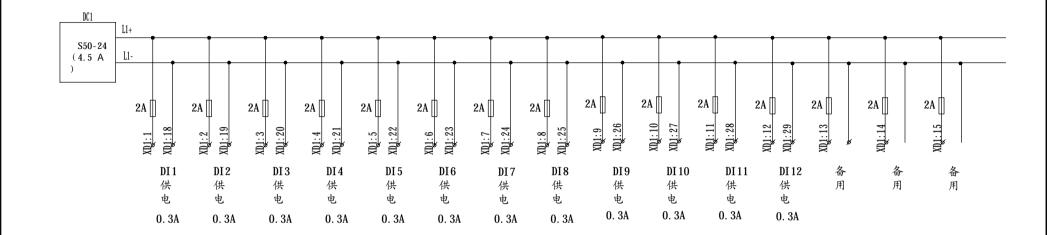


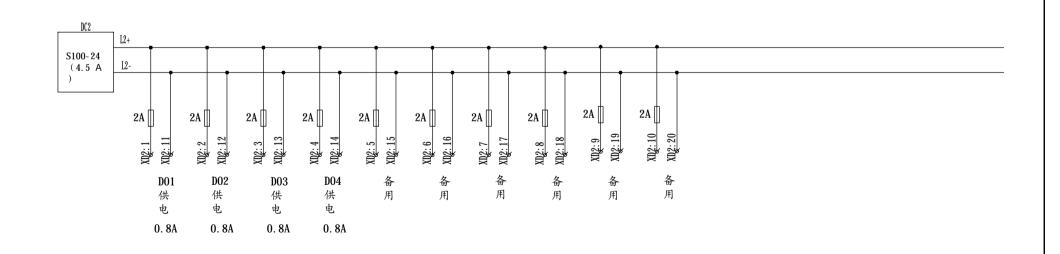
	•										
- 1	1										1
											1
											4
	Λ	4	l o	0	l 4	_	Λ .	~	Λ		1
			1 7	3	I /I	1 7	l h	/	. X	ı u	1



S	武汉康	盛自控工	程有	限公	司				PLC2.	. 1控制/	柜电源	系系统	.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3页	第 1 页	图号	HBK-157-207	文件名	设计证书号 A142008937







S °	武汉康	盛自控工程	呈有	限公	司				PLC2.	1控制/	柜电源	系系统	.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	发工图	区域	日期	2011. 8	共3页		图号	HBK-157-207	文件名	设计证书号 A142008937

Ī	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

	XN		
PLC电源 N	1	N	
24V开关电源1 N	2		
24V开关电源2 N	3		
控制柜照明 N	4		
	5		
PLC电源PE	6		UPS: N
S50-24电源PE	7		电源进线 PE
S100-24电源PE	8		PV385-PE
插座PE	9		PV385-PE

		XD1	
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	
DI7供电24V+		7	
DI8供电24V+		8	
DI9供电24V+		9	
		10	
		11	
DI 12供电24V+		12	
		13	
		14	
-		15	
		16	
		17	
DI1供电24V-		18	24V-
DI2供电24V-		19	
_DI3供电24V-		20	
DI4供电24V-		21	
DI5供电24V-		22	
_ DI6供电24V-		23	
DI7供电24V-		24	
DI8供电24V-		25	
_ DI9供电24V-		26	
DI10供电24V-		27	
_DI11供电24V-		28	
DI 12供 电 24V-		29	
		30	

		XD2	
DO1供电24V+		1 ,	24V+
DO2供电24V+		2	
D03供电24V+		3	
DO4供电24V+		4	
	-	5	
		6	
		7	
		8	
		9	
D01供电24V-		10	
D02供电24V-		11	
DO3供电24V-	_	12	
D03供电24V-	_	13	
D04 pt -0.24V-		14	
		15	
		16	
	_	17	
		18	24V-
	_	19	
	_	20	

S	武汉康	盛自	控工和	程有	限公	司			PLC2	2.1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3页	第3页	图号	HBK-157-207	文件名	设计	计证书号 A142008937

PLC模	块	联	PLC柜 端子号	外	联设	备	,	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	, ,,
IN-0	1		1			X: 19			2	1#生物池1#空气调节阀自动
I N-1	2		2	00 1401		: 20(21)	PLC2-	KVVP22-450/750	3	1#生物池1#空气调节阀故障
I N-2	3		3	06-MV01		: 17	06M/01-5	-7*1.5	4	1#生物池1#空气调节阀全开
IN-3	4		4			: 18			5	1#生物池1#空气调节阀全关
I N-4	5		5			X: 19			2	1#生物池2#空气调节阀自动
I N-5	6		6	06- MV02		: 20(21)	PLC2-	KVVP22-450/750	3	1#生物池2#空气调节阀故障
IN-6	7		7	UU- IVIV UZ		: 17	06MV02-2	-7*1.5	4	1#生物池2#空气调节阀全开
I N-7	8		8			: 18			5	1#生物池2#空气调节阀全关
IN-8	9		9			X: 19			2	1#生物池3#空气调节阀自动
IN-9	10		10	06-M/03		:20(21)	PLC2-	KVVP22-450/750	3	1#生物池3#空气调节阀故障
IN-10	11		11	00-1414 03		: 17	06MV03-2	-7*1.5	4	1#生物池3#空气调节阀全开
IN-11	12		12			: 18			5	1#生物池3#空气调节阀全关
I N-12	13		13			X: 19			2	1#生物池4#空气调节阀自动
IN-13	14		14	06-MV04		:20(21)	PLC2-	KVVP22-450/750	3	1#生物池4#空气调节阀故障
IN-14	15		15	00-WWU4		: 17	06MV04-2	-7*1.5	4	1#生物池4#空气调节阀全开
IN-15	16		16			: 18			5	1#生物池4#空气调节阀全关
GND-0	የ 17									
GND-0	þ 18									
IN-16	19		17			X: 19			2	1#生物池5#空气调节阀自动
IN-17	20		18	06-MV05		:20(21)	PLC2-	KVVP22-450/750	3	1#生物池5#空气调节阀故障
IN-18	21		19	00-1414.03		: 17	06MV05-5	-7*1.5	4	1#生物池5#空气调节阀全开
IN-19	22		20			: 18			5	1#生物池5#空气调节阀全关
IN-20	23		21			X: 19			2	1#生物池2#空气调节阀自动
IN-21	24		22	06-MV06		: 20(21)	PLC2-	KVVP22-450/750	3	1#生物池6#空气调节阀故障
IN-22	25		23	00-144/00		: 17	06MV06-2	-7*1.5	4	1#生物池6#空气调节阀全开
IN-23	26		24			: 18			5	1#生物池6#空气调节阀全关
IN-24	27		25			X: 19			2	2#生物池1#空气调节阀自动
IN-25	28		26	06-MV07		: 20(21)	PLC2-	KVVP22-450/750	3	2#生物池1#空气调节阀故障
IN-26	29		27	00 14107		: 17	06MV07-2	-7*1.5	4	2#生物池1#空气调节阀全开
IN-27	30		28			: 18			5	2#生物池1#空气调节阀全关
IN-28	31		29			X: 19			2	2#生物池2#空气调节阀自动
IN-29	32		30	06-MV08		: 20(21)	PLC2-	KVVP22-450/750	3	2#生物池2#空气调节阀故障
IN-30	33		31	00 114 00		: 17	06MV08-2	-7*1.5	4	2#生物池2#空气调节阀全开
IN-31	34		32			: 18			5	2#生物池2#空气调节阀全关
GND-1	• 35									1#24VDC-
GND-1	J 36		XD1: 18							1#24VDC-
		\vdash	XD1: 1							1#24VDC+
			33			X: 22	06M/01-2		1	1#生物池1#空气调节阀COM
			34			X: 22	06MV02-2		1	1#生物池2#空气调节阀COM
			35			X: 22	06MV03-2		1	1#生物池3#空气调节阀COM
			36			X: 22	06M/04-2		1	1#生物池4#空气调节阀COM
			37			X: 22	06MV05-2		1	1#生物池5#空气调节阀COM
			38			X: 22	06MV06-2		1	1#生物池6#空气调节阀COM
			39			X: 22	06MV07-2		1	2#生物池1#空气调节阀COM
			40			X: 22	06MV08-2	(1	2#生物池2#空气调节阀COM

☆ 武汉康盛自控工程有限公司	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
PLC2.1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-IB32	图号	HBK-157-	208	站号: PLC2.1	机架号: 槽号:	0	共 12	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	,,,
IN-0		1		1			X: 19			2	2#生物池3#空气调节阀自动
I N-1		2		2	06-MV09		: 20(21)	PLC2-	KVVP22-450/750	3	2#生物池3#空气调节阀故障
IN-2		3		3	00-14109		:17	06MV09-2	-7*1.5	4	2#生物池3#空气调节阀全开
IN-3		4		4			: 18			5	2#生物池3#空气调节阀全关
I N-4		5		5			X: 19			2	2#生物池4#空气调节阀自动
I N-5		6		6	06-MV10		: 20(21)	PLC2-	KVVP22-450/750	3	2#生物池4#空气调节阀故障
IN-6		7		7	00-MM10		: 17	06MV10-2	-7*1.5	4	2#生物池4#空气调节阀全开
IN-7		8		8			: 18			5	2#生物池4#空气调节阀全关
IN-8		9		9			X: 19			2	2#生物池5#空气调节阀自动
I N-9		10		10	00 14/11		: 20(21)	PLC2-	KVVP22-450/750	3	2#生物池5#空气调节阀故障
IN-10		11		11	06-MV11		: 17	06MV11-2	-7*1.5	4	2#生物池5#空气调节阀全开
IN-11		12		12			: 18			5	2#生物池5#空气调节阀全关
IN-12		13		13			X: 19			2	2#生物池6#空气调节阀自动
IN-13		14		14	06 1440		: 20(21)	PLC2-	KVVP22-450/750	3	2#生物池6#空气调节阀故障
IN-14		15		15	06-MV12		: 17	06MV12-2	-7*1.5	4	2#生物池6#空气调节阀全开
IN-15		16		16			: 18			5	2#生物池6#空气调节阀全关
GND-0	٩	17									
GND-0	À	18									
IN-16		19		17			X: 6			2	1#生物池超越电动闸门自动
IN-17		20		18	00 01101		: 16 (17)	PLC2-	KVVP22-450/750	3	1#生物池超越电动闸门故障
IN-18		21		19	06-GV01		: 13	06GV01-5	-7*1.5	4	1#生物池超越电动闸门全开
IN-19		22		20			: 14			5	1#生物池超越电动闸门全关
IN-20		23		21			X: 6			2	1#生物池回流1#闸门自动
IN-21		24		22	00 01100		: 16 (17)	PLC2-	KVVP22-450/750	3	1#生物池回流1#闸门故障
I N-22		25		23	06-GV02		: 13	06GV02-5	-7*1.5	4	1#生物池回流1#闸门全开
IN-23		26		24			: 14			5	1#生物池回流1#闸门全关
IN-24		27		25			X: 6			2	1#生物池回流2#闸门自动
IN-25		28		26	00 01100		: 16 (17)	PLC2-	KVVP22-450/750	3	1#生物池回流2#闸门故障
IN-26		29		27	06-GV03		: 13	06GV03-5	-7*1.5	4	1#生物池回流2#闸门全开
IN-27		30		28			: 14			5	1#生物池回流2#闸门全关
IN-28		31		29			X: 6			2	2#生物池超越电动闸门自动
IN-29		32		30	OR CUOA		: 16 (17)	PLC2-	KVVP22-450/750	3	2#生物池超越电动闸门故障
IN-30		33		31	06-GV04		: 13	06GV04-5	-7*1.5	4	2#生物池超越电动闸门全开
IN-31		34		32			: 14			5	2#生物池超越电动闸门全关
GND-1		35									1#24VDC-
GND-1		36		XD1: 19							1#24VDC-
				XD1: 2							1#24VDC+
			\vdash	33			X: 22	06MV09-2	(1	2#生物池3#空气调节阀COM
				34			X: 22	06MV10-2	(1	2#生物池4#空气调节阀COM
			\vdash	35			X: 22	06MV11-2	·	1	2#生物池5#空气调节阀COM
			\vdash	36			X: 22	06MV12-2	ζ	1	2#生物池6#空气调节阀COM
			\vdash	37			X: 4(12, 15)	06GV01-2	(1	1#生物池超越电动闸门COM
				38			X: 4(12, 15)	06GV02-2	(1	1#生物池回流1#闸门COM
				39			X: 4(12, 15)	06GV03-2	ζ	1	1#生物池回流2#闸门COM
				40			X: 4(12, 15)	06GV04-2	(1	2#生物池超越电动闸门COM
			•								

★ 武汉康盛自控工程有限公司	项目名	称 嘉兴市	污水厂	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
PLC2.1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-IB32	图号	HBK-157-	208	站号: PLC2.1	机架号: 槽号:	0 2	共 12	2页,第 2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 3	项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号	1 %0 .71
I N-0	1		1			X: 6			2	2#生物池回流1#闸门自动
I N-1	2		2	06-GV05		:16(17)	PLC2-	KVVP22-450/750	3	2#生物池回流1#闸门故障
I N-2	3		3	00-6103		: 13	06GV05-5	-7*1.5	4	2#生物池回流1#闸门全开
IN-3	4		4			: 14			5	2#生物池回流1#闸门全关
I N-4	5		5			X: 6			2	2#生物池回流2#闸门自动
I N- 5	6		6	06-GV06		:16(17)	PLC2-	KVVP22-450/750	3	2#生物池回流2#闸门故障
I N-6	7		7	00-4100		: 13	06GV06-5	-7*1.5	4	2#生物池回流2#闸门全开
IN-7	8		8			: 14			5	2#生物池回流2#闸门全关
I N-8	9		9			X: 22	DI CO		2	1#生物池1#搅拌器运行
I N-9	10		10	06-MX01		: 23	PLC2- 06MX01-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	1#生物池1#搅拌器故障
IN-10	11		11			: 24			4	1#生物池1#搅拌器自动
IN-11	12		12			X: 22	DI CO	WINDOO 450 (950	2	1#生物池2#搅拌器运行
IN-12	13		13	06-MX02		: 23	PLC2- 06MX02-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	1#生物池2#搅拌器故障
IN-13	14		14			: 24			4	1#生物池2#搅拌器自动
I N-14	15		15			X: 22	PLC2-	MANDOO 450/950	2	1#生物池3#搅拌器运行
IN-15	16		16	06-MX03		: 23	06MX03-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	1#生物池3#搅拌器故障
GND-0	የ 17									
GND-0	[†] 18									
IN-16	19		17			: 24			4	1#生物池3#搅拌器自动
I N-17	20		18			X: 22	DI GO		2	1#生物池4#搅拌器运行
I N-18	21		19	06-MX04		: 23	PLC2- 06MX04-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	1#生物池4#搅拌器故障
IN-19	22		20			: 24			4	1#生物池4#搅拌器自动
I N-20	23		21			X: 22	DI CO	WINDOO 450 /950	2	1#生物池5#搅拌器运行
I N-21	24		22	06-MX05		: 23	PLC2- 06MX05-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	1#生物池5#搅拌器故障
IN-22	25		23			: 24			4	1#生物池5#搅拌器自动
IN-23	26		24			X: 22	PLC2-	KVVP22-450/750	2	1#生物池6#搅拌器运行
IN-24	27		25	06-MX06		: 23	06MX06-S		3	1#生物池6#搅拌器故障
IN-25	28		26			: 24			4	1#生物池6#搅拌器自动
IN-26	29		27			X: 22	PLC2-	KVVP22-450/750	2	1#生物池7#搅拌器运行
IN-27	30		28	06-MX07		: 23	06MX07-S		3	1#生物池7#搅拌器故障
IN-28	31		29			: 24			4	1#生物池7#搅拌器自动
IN-29	32		30			X: 22	PLC2-	KVVP22-450/750	2	1#生物池8#搅拌器运行
IN-30	33		31	06-MX08		: 23	06MX08-S		3	1#生物池8#搅拌器故障
I N-31 GND-1	• 35		32			: 24			4	1#生物池8#搅拌器自动
	o 36						<u> </u>			1#24VDC-
GND-1	8 30		XD1: 20							1#24VDC- 1#24VDC+
			XD1: 3			X: 4(12, 15)	06CV05_9		1	2#生物池回流1#闸门COM
		\vdash	33 34			X: 4(12, 15) X: 4(12, 15)			1	2#生物池回流1#闸门COM 2#生物池回流2#闸门COM
						X: 4(12, 13)	06MX01-3		1	1#生物池1#搅拌器COM
		' <u> </u>	35 36			X: 21	06MX02-3		1	1#生物池2#搅拌器COM
						X: 21	06MX03-3		1	1#生物池3搅拌器COM
			37			X: 21	06MX04-3		1	1#生物池3號升器COM
			39			X: 21	06MX05/0		1	1#生物池5/6#搅拌器COM
			40			X: 21	06MX07/8		1	1#生物池7/8#搅拌器COM
					l .	<u> </u>	<u> </u>	I		

S	武汉康盛自控工程有限公司	项目名	称 嘉兴市	污水厂	污水厂二期项目		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. 1	l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	类型: 1756-IB32		HBK-157-	208	站号: PLC2.1	机架号: 槽号:	0 3	共 12	2页,第 3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 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: 22				2	1#生物池9#搅拌器运行
I N-1	2		2	06-MX09		: 23	PLC2- 06MX09-S		- 450/750 *1.5	3	1#生物池9#搅拌器故障
I N-2	3		3			: 24				4	1#生物池9#搅拌器自动
IN-3	4		4			X: 22				2	1#生物池10#搅拌器运行
I N-4	5		5	06-MX10		: 23	PLC2- 06MX10-S	_	- 450/750 *1.5	3	1#生物池10#搅拌器故障
IN-5	6		6			: 24				4	1#生物池10#搅拌器自动
IN-6	7		7			X: 22				2	1#生物池11#搅拌器运行
IN-7	8		8	06-MX11		: 23	PLC2- 06MX11-S	I .	- 450/750 *1.5	3	1#生物池11#搅拌器故障
IN-8	9		9			: 24				4	1#生物池11#搅拌器自动
IN-9	10		10			X: 22	DI CO	MANDOO	450 /750	2	1#生物池12#搅拌器运行
IN-10	11		11	06-MX12		: 23	PLC2- 06MX12-S	I .	- 450/750 *1.5	3	1#生物池12#搅拌器故障
IN-11	12		12			: 24				4	1#生物池12#搅拌器自动
IN-12	13		13			X: 22	PLC2-	Warrac	450 /250	2	1#生物池13#搅拌器运行
IN-13	14		14	06-MX13		: 23	PLC2- 06MX13-S	_	- 450/750 *1.5	3	1#生物池13#搅拌器故障
IN-14	15		15			: 24				4	1#生物池13#搅拌器自动
I N-15	16		16								备用
GND-0	የ 17										
GND-0	[†] 18										
IN-16	19		17			X: 22	PLC2-	WWDOO	450/750	2	1#生物池14#搅拌器运行
IN-17	20		18	06-MX14		: 23	06MX14-S	_	- 450/750 *1.5	3	1#生物池14#搅拌器故障
IN-18	21		19			: 24				4	1#生物池14#搅拌器自动
IN-19	22		20			X: 22	PLC2-	WWDOO	450/750	2	1#生物池15#搅拌器运行
IN-20	23		21	06-MX15		: 23	PLC2- _06MX15-S	I .	- 450/750 *1.5	3	1#生物池15#搅拌器故障
IN-21	24		22			: 24				4	1#生物池15#搅拌器自动
IN-22	25		23			X: 22	PLC2-	MAMDOO	- 450/750	2	1#生物池16#搅拌器运行
IN-23	26		24	06-MX16		: 23	06MX16-S	I .	*1.5	3	1#生物池16#搅拌器故障
IN-24	27		25			: 24				4	1#生物池16#搅拌器自动
IN-25	28		26			X: 22	PLC2-	MAMDOO	- 450/750	2	1#生物池17#搅拌器运行
IN-26	29		27	06-MX17		: 23	06MX17-S		*1.5	3	1#生物池17#搅拌器故障
IN-27	30		28			: 24				4	1#生物池17#搅拌器自动
IN-28	31		29			X: 22	PLC2-	MAMDOO	- 450/750	2	1#生物池18#搅拌器运行
IN-29	32		30	06-MX18		: 23	06MX18-S		*1.5	3	1#生物池18#搅拌器故障
IN-30	33		31			: 24				4	1#生物池18#搅拌器自动
IN-31	34		32								备用
GND-1	\$ 35						-				1#24VDC-
GND-1	J 36		XD1: 21								1#24VDC-
		\vdash	XD1: 4								1#24VDC+
			33			X: 21	06MX09-5			1	1#生物池9#搅拌器COM
			34			X: 21	06MX10-S			1	1#生物池10#搅拌器COM
		J	35			X: 21	06MX11-5			1	1#生物池11#搅拌器COM
			36			X: 21	06MX12-5			1	1#生物池12#搅拌器COM
			37			X: 21	06MX13-S			1	1#生物池13#搅拌器COM
			38			X: 21	06MX14-5			1	1#生物池14#搅拌器COM
			39			X: 21	06MX15/1			1	1#生物池15/16#搅拌器COM
			40			X: 21	06MX17/1	10-2		1	1#生物池17/18#搅拌器COM

S	武汉康盛自控工程有限公司	项目名	称 嘉兴市	污水厂二期项目		子项	仪表自控		统
		设计	高见	绘制	李加睦	审核	张健	批准	黄子庆
PLC2. 1	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	6类型: 1756-IB32		HBK-157-	208	站号: PLC2.1	机架号: 槽号:	0 4	共 12	2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	7,
IN-0	1			1			X: 22			2	1#生物池19#搅拌器运行
I N-1	2	: -		2	06-MX19		: 23	PLC2- 06MX19-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	1#生物池19#搅拌器故障
I N-2	3	; -	-	3			: 24		7 1.3	4	1#生物池19#搅拌器自动
IN-3	4			4			X: 22			2	1#生物池20#搅拌器运行
I N-4	5	,		5	06-MX20		: 23	PLC2- 06MX20-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	1#生物池20#搅拌器故障
I N-5	6	;		6			: 24	OOMESO E	-7 1.3	4	1#生物池20#搅拌器自动
I N-6	7	7		7			X: 22			2	2#生物池1#搅拌器运行
IN-7	8	; -		8	06-MX21		: 23	PLC2- 06MX21-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	2#生物池1#搅拌器故障
IN-8	9	,		9			: 24	OOME 1 S	-7 1.3	4	2#生物池1#搅拌器自动
IN-9	1	0		10			X: 22			2	2#生物池2#搅拌器运行
IN-10	1	1		11	06-MX22		: 23	PLC2- 06MX22-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	2#生物池2#搅拌器故障
IN-11	1	2		12			: 24	OOWR22-5	-7.1.5	4	2#生物池2#搅拌器自动
IN-12	1	3		13			X: 22			2	2#生物池3#搅拌器运行
IN-13	1	4	-	14	06-MX23		: 23	PLC2- 06MX23-S	KVVP22-450/750	3	2#生物池3#搅拌器故障
IN-14	1	5		15			: 24	UUWA23-3	-7*1.5	4	2#生物池3#搅拌器自动
IN-15		6	-	16			1				备用
GND-0		7									
GND-0	++	.8									
IN-16	++	9		17			X: 22			2	2#生物池4#搅拌器运行
IN-17	2	20		18	06-MX24		: 23	PLC2-	KVVP22-450/750	3	2#生物池4#搅拌器故障
IN-18	2	21	-	19	00 11121		: 24	06MX24-S	4-S -7*1.5	4	2#生物池4#搅拌器自动
IN-19	2	22		20			X: 22			2	2#生物池5#搅拌器运行
IN-19		23		21	06-MX25		: 23	PLC2-		3	2#生物池5#搅拌器故障
IN-21		24		22	00 11120		: 24	06MX25-S	-7*1.5	4	2#生物池5#搅拌器自动
IN-22		25		23			X: 22			2	2#生物池6#搅拌器运行
IN-23		26		24	06-MX26		: 23	PLC2-	KVVP22-450/750	3	2#生物池6#搅拌器故障
IN-24		27		25	00 11120		: 24	06MX26-S	-7*1.5	4	2#生物池6#搅拌器自动
IN-25		28		26			X: 22			2	2#生物池7#搅拌器运行
IN-26		29		27	06-MX27			PLC2-	KVVP22-450/750	3	2#生物池7#搅拌器故障
IN-27	-	80		28	00-WA27		: 23	06MX27-S	-7*1.5	4	2#生物池7#搅拌器自动
IN-28	++	31		29			X: 22			2	
IN-29		32		30	06 MV10			PLC2-	KVVP22-450/750	3	2#生物池8#搅拌器运行 2#生物池8#搅拌器故障
IN-29 IN-30		33		31	06-MX18		: 23	06MX28-S	-7*1.5	4	2#生物池8#搅拌器自动
IN-30 IN-31		3 4		32			. 24			7	备用
GND-1	_	35									1#24VDC -
GND-1	11	36 -		VD1.00				\dashv			1#24VDC-
מאט- 1	ļ ,			XD1: 22			1				1#24VDC+
		\dashv		XD1: 5			X: 21	06MX19-5		1	1#生物池19#搅拌器COM
		+	\forall	33			X: 21 X: 21	06MX20-3		1	1#生物池19#搅拌器COM
		\dashv						06MX21-5		1	
				35			X: 21	06MX22-5			2#生物池1#搅拌器COM
				36			X: 21	06MX23-5		1	2#生物池2#搅拌器COM
				37			X: 21	06MX24-5		1	2#生物池3#搅拌器COM
				38			X: 21	06MX24-3		1	2#生物池4#搅拌器COM
				39			X: 21			1	2#生物池5/6#搅拌器COM
			\neg	40			X: 21	06MX27/2	48-5	1	2#生物池7/8#搅拌器COM

△ 武汉康盛自控工程有限公司	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
PLC2.1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-	208	站号: PLC2.1	机架号: 槽号:	0 5	共 12 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 6	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: 22			2	2#生物池9#搅拌器运行
I N-1		2		2	06-MX29		: 23	PLC2- 06MX29-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	2#生物池9#搅拌器故障
I N-2		3		3			: 24			4	2#生物池9#搅拌器自动
IN-3		4		4			X: 22			2	2#生物池10#搅拌器运行
I N-4		5		5	06-MX30		: 23	PLC2- 06MX30-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	2#生物池10#搅拌器故障
IN-5		6		6			: 24		7 1.0	4	2#生物池10#搅拌器自动
IN-6		7		7			X: 22			2	2#生物池11#搅拌器运行
IN-7		8		8	06-MX31		: 23	PLC2- 06MX31-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	2#生物池11#搅拌器故障
IN-8		9		9			: 24			4	2#生物池11#搅拌器自动
IN-9		10		10			X: 22			2	2#生物池12#搅拌器运行
IN-10		11		11	06-MX32		: 23	PLC2- 06MX32-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	2#生物池12#搅拌器故障
IN-11		12		12			: 24		7 1.0	4	2#生物池12#搅拌器自动
I N-12		13		13			X: 22			2	2#生物池13#搅拌器运行
IN-13		14		14	06-MX33		: 23	PLC2- 06MX33-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	2#生物池13#搅拌器故障
IN-14		15		15			: 24		-7 1.5	4	2#生物池13#搅拌器自动
IN-15		16		16							备用
GND-0	٩	17									
GND-0	À	18									
IN-16		19		17			X: 22			2	2#生物池14#搅拌器运行
IN-17		20		18	06-MX34		: 23	PLC2- 06MX34-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	2#生物池14#搅拌器故障
IN-18		21		19			: 24	OOMO4 E	-71.5	4	2#生物池14#搅拌器自动
IN-19		22		20			X: 22			2	2#生物池15#搅拌器运行
IN-20		23		21	06-MX35		: 23	PLC2- 06MX35-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	2#生物池15#搅拌器故障
IN-21		24		22			: 24		-71.3	4	2#生物池15#搅拌器自动
IN-22		25		23			X: 22			2	2#生物池16#搅拌器运行
IN-23		26		24	06-MX36		: 23	PLC2- 06MX36-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	2#生物池16#搅拌器故障
IN-24		27		25			: 24	OOMAGO E	-7 1.3	4	2#生物池16#搅拌器自动
IN-25		28		26			X: 22			2	2#生物池17#搅拌器运行
IN-26		29		27	06-MX37		: 23	PLC2- 06MX37-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	2#生物池17#搅拌器故障
IN-27		30		28			: 24	OOMAO7 E	-71.5	4	2#生物池17#搅拌器自动
IN-28		31		29			X: 22			2	2#生物池18#搅拌器运行
IN-29	\parallel	32		30	06-MX38		: 23	PLC2- 06MX38-S	KVVP22-450/750	3	2#生物池18#搅拌器故障
IN-30		33		31			: 24	oown30-2	-7*1.5	4	2#生物池18#搅拌器自动
IN-31	\parallel	34		32							备用
GND-1	 	35									1#24VDC-
GND-1		36		XD1: 23				1			1#24VDC-
				XD1: 6							1#24VDC+
				33			X: 21	06MX29-3	s	1	2#生物池9#搅拌器COM
			H	34			X: 21	06MX30-3	\$	1	2#生物池10#搅拌器COM
				35			X: 21	06MX31-3	\$	1	2#生物池11#搅拌器COM
			'	36			X: 21	06MX32-3	\$	1	2#生物池12#搅拌器COM
				37			X: 21	06MX33-	\$	1	2#生物池13#搅拌器COM
				38			X: 21	06MX34-3	s	1	2#生物池14#搅拌器COM
			\vdash	39			X: 21	06MX35/3	36-S	1	2#生物池15/16#搅拌器COM
			Ц	40			X: 21	06MX37/3	38-S	1	2#生物池17/18#搅拌器COM
			ļ	•				•			

武汉康盛自控工程有限公司	项目名	称 嘉兴市	污水厂	亏水厂二期项目		仪表	自控系	统
	设计	高见	绘制	李加睦	审核	张健	批准	黄子庆
PLC2.1开关量输入接线图(六)	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-	208	站号: PLC2.1	机架号: 槽号:	6	共 12	页,第6页

PLC模	块	联	PLC柜 端子号	外	联设	备	,	电	缆		
地 址	端子号	线	XDI 7	项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号	分 规格	芯号	, ,,
IN-0	1		1			X: 22				2	2#生物池19#搅拌器运行
I N-1	2		2	06-MX39		: 23	PLC2- 06MX39-S		- 450/750 *1.5	3	2#生物池19#搅拌器故障
IN-2	3		3			: 24			1.0	4	2#生物池19#搅拌器自动
IN-3	4		4			X: 22				2	2#生物池20#搅拌器运行
I N-4	5		5	06-MX40		: 23	PLC2- 06MX40-S		- 450/750 *1.5	3	2#生物池20#搅拌器故障
I N-5	6		6			: 24			1.0	4	2#生物池20#搅拌器自动
I N-6	7		7			X: 22				2	1#生物池1#内回流泵运行
IN-7	8		8	06-PN01		: 23	PLC2- 06PN01-S		- 450/750 *1.5	3	1#生物池1#内回流泵故障
I N-8	9		9			: 24				4	1#生物池1#内回流泵自动
IN-9	10		10			X: 22	DI GO			2	1#生物池2#内回流泵运行
IN-10	11		11	06-PN02		: 23	PLC2- 06PN02-S		- 450/750 *1.5	3	1#生物池2#内回流泵故障
IN-11	12		12			: 24				4	1#生物池2#内回流泵自动
IN-12	13		13			X: 22				2	1#生物池3#内回流泵运行
IN-13	14		14	06-PN03		: 23	PLC2- 06PN03-S		- 450/750 *1.5	3	1#生物池3#内回流泵故障
I N-14	15		15			: 24				4	1#生物池3#内回流泵自动
IN-15	16		16								备用
GND-0	የ 17										
GND-0	[†] 18										
IN-16	19		17			X: 22				2	1#生物池4#内回流泵运行
IN-17	20		18	06-PN04		: 23	PLC2- 06PN04-S		- 450/750 *1.5	3	1#生物池4#内回流泵故障
IN-18	21		19			: 24				4	1#生物池4#内回流泵自动
IN-19	22		20			X: 22				2	1#生物池5#内回流泵运行
IN-20	23		21	06-PN05		: 23	PLC2- 06PN05-S	I	- 450/750 *1.5	3	1#生物池5#内回流泵故障
IN-21	24		22			: 24				4	1#生物池5#内回流泵自动
IN-22	25		23			X: 22	DI GO			2	1#生物池6#内回流泵运行
IN-23	26		24	06-PN06		: 23	PLC2- 06PN06-S		- 450/750 *1.5	3	1#生物池6#内回流泵故障
IN-24	27		25			: 24				4	1#生物池6#内回流泵自动
IN-25	28		26			X: 22	DI CO	MINIDO O	450 (850	2	2#生物池1#内回流泵运行
IN-26	29		27	06-PN07		: 23	PLC2- 06PN07-S		- 450/750 *1.5	3	2#生物池1#内回流泵故障
IN-27	30		28			: 24				4	2#生物池1#内回流泵自动
IN-28	31		29			X: 22	PLC2-	Manoo	450/750	2	2#生物池2#内回流泵运行
IN-29	32		30	06-PN08		: 23	_06PN08-S	I	- 450/750 *1.5	3	2#生物池2#内回流泵故障
IN-30	33		31			: 24				4	2#生物池2#内回流泵自动
IN-31	34		32								备用
GND-1	ø 35										1#24VDC-
GND-1	å 36		XD1: 24								1#24VDC-
		\vdash	XD1: 7								1#24VDC+
			33			X: 21	06MX39-5	3		1	2#生物池19#搅拌器COM
			34			X: 21	06MX40-5			1	2#生物池20#搅拌器COM
			35			X: 21	06PN01-5			1	1#生物池1#内回流泵COM
			36			X: 21	06PN02-5			1	1#生物池2#内回流泵COM
			37			X: 21	06PN03-5			1	1#生物池3#内回流泵COM
			38			X: 21	06PN04-5			1	1#生物池4#内回流泵COM
			39			X: 21	06PN05/6			1	1#生物池5/6#内回流泵COM
			40			X: 21	06PN07/8	3-S		1	2#生物池1/2#内回流泵COM

S	武汉康盛自控工程有限公司	项目名	称 嘉兴市	污水厂	水厂二期项目		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. 1	开关量输入接线图(七)	阶段	竣工图	区域		日期	2011.8	设计证书	号: A142008937
模板类型	^長 型: 1756-IB32		HBK-157-	208	站号: PLC2.1	机架号: 槽号:	0 7	共 12	2 页,第7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 8	项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号	,,,,
IN-0	1		1			X: 22			2	2#生物池3#内回流泵运行
I N-1	2		2	06-PN09		: 23	PLC2- 06PN09-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	2#生物池3#内回流泵故障
I N-2	3		3			: 24	JOHNOO B	-7 1.3	4	2#生物池3#内回流泵自动
IN-3	4		4			X: 22			2	2#生物池4#内回流泵运行
I N-4	5		5	06-PN10		: 23	PLC2- 06PN10-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	2#生物池4#内回流泵故障
I N-5	6		6			: 24	John D	-7 1.3	4	2#生物池4#内回流泵自动
I N-6	7		7			X: 22			2	2#生物池5#内回流泵运行
I N-7	8		8	06-PN11		: 23	PLC2- 06PN11-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	2#生物池5#内回流泵故障
IN-8	9		9			: 24		7 1.3	4	2#生物池5#内回流泵自动
IN-9	10		10			X: 22			2	2#生物池6#内回流泵运行
IN-10	11		11	06-PN12		: 23	PLC2- 06PN12-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	2#生物池6#内回流泵故障
IN-11	12		12			: 24		-7 1.3	4	2#生物池6#内回流泵自动
IN-12	13		13			X: 22			2	1#生物池1#回流泵运行
IN-13	14		14	06-PH01		: 23	PLC2- 06PH01-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	1#生物池1#回流泵故障
IN-14	15		15			: 24	_0011101 5	-7 1.3	4	1#生物池1#回流泵自动
I N-15	16		16							备用
GND-0	የ 17									
GND-0	Ŷ 18									
IN-16	19		17			X: 22			2	1#生物池2#回流泵运行
IN-17	20		18	06-PH02		: 23	PLC2- 06PH02-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	1#生物池2#回流泵故障
IN-18	21		19			: 24	_0011102-3	-7.1.3	4	1#生物池2#回流泵自动
IN-19	22		20			X: 22			2	1#生物池3#回流泵运行
IN-20	23		21	06-PH03		: 23	PLC2- 06PH03-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	1#生物池3#回流泵故障
IN-21	24		22			: 24	0011103 3	-7.1.5	4	1#生物池3#回流泵自动
I N-22	25		23			X: 22			2	1#生物池4#回流泵运行
IN-23	26		24	06-PH04		: 23	PLC2- 06PH04-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	1#生物池4#回流泵故障
IN-24	27		25			: 24	0011101	7 1.3	4	1#生物池4#回流泵自动
I N-25	28		26			X: 22			2	1#生物池5#回流泵运行
IN-26	29		27	06-PH05		: 23	PLC2- 06PH05-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	1#生物池5#回流泵故障
IN-27	30		28			: 24		7 1.3	4	1#生物池5#回流泵自动
I N-28	31		29			X: 22			2	2#生物池1#回流泵运行
IN-29	32		30	06-PH06		: 23	PLC2- 06PH06-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	2#生物池1#回流泵故障
IN-30	33		31			: 24		. 1.0	4	2#生物池1#回流泵自动
IN-31	34		32					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		备用
GND-1	• 35									1#24VDC-
GND-1	36		XD1: 25							1#24VDC-
			XD1: 8							1#24VDC+
			33			X: 21	06PN09-S		1	2#生物池3#内回流泵COM
			34			X: 21	06PN10-S		1	2#生物池4#内回流泵COM
			35			X: 21	06PN11-S		1	2#生物池5#内回流泵COM
		\vdash	36			X: 21	06PN12-S		1	2#生物池6#内回流泵COM
		\vdash	37			X: 21	06PH01/2	-S	1	1#生物池1/2#回流泵COM
			38			X: 21	06PH03/4	-S	1	1#生物池3/4#回流泵COM
		\vdash	39			X: 21	06РН05-5		1	1#生物池5#回流泵COM
		Ц	40			X: 21	06РН06-5		1	2#生物池1#回流泵COM

△ 武汉康盛自控工程有限公司	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
PLC2.1开关量输入接线图(八)	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			站号: PLC2.1	机架号: 槽号:	0 8	共 12 页, 第 8 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 9	项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
IN-0	1		1			X: 22			2	2#生物池2#回流泵运行
I N-1	2		2	06-PH07		: 23	PLC2- 06PH07-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	2#生物池2#回流泵故障
I N-2	3		3			: 24	Joseph S	-7 1.3	4	2#生物池2#回流泵自动
I N-3	4		4			X: 22			2	2#生物池3#回流泵运行
I N-4	5		5	06-PH08		: 23	PLC2- 06PH08-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	2#生物池3#回流泵故障
I N-5	6		6			: 24	0011100 5	-7 1.3	4	2#生物池3#回流泵自动
IN-6	7		7			X: 22			2	2#生物池4#回流泵运行
I N-7	8		8	06-PH09		: 23	PLC2- 06PH09-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	2#生物池4#回流泵故障
IN-8	9		9			: 24	0011100 5	, 1.3	4	2#生物池4#回流泵自动
I N-9	10		10			X: 22			2	2#生物池5#回流泵运行
I N-10	11		11	06-PH10		: 23	PLC2- 06PH10-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	2#生物池5#回流泵故障
IN-11	12		12			: 24		-7 1.3	4	2#生物池5#回流泵自动
I N-12	13		13			X: 22			2	1#生物池1#剩余泵运行
IN-13	14		14	06-PS01		: 23	PLC2- 06PS01-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	1#生物池1#剩余泵故障
IN-14	15		15			: 24	_001501 5	-7 1.3	4	1#生物池1#剩余泵自动
IN-15	16		16							备用
GND-0	የ 17									
GND-0	° 18									
IN-16	19		17			X: 22			2	1#生物池2#剩余泵运行
IN-17	20		18	06-PS02		: 23	PLC2- 06PS02-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	1#生物池2#剩余泵故障
IN-18	21		19			: 24	_00150£ 5	-7 1.3	4	1#生物池2#剩余泵自动
IN-19	22		20			X: 22			2	1#生物池3#剩余泵运行
IN-20	23		21	06-PS03		: 23	PLC2- 06PS03-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	1#生物池3#剩余泵故障
IN-21	24		22			: 24	_001505 5	-7 1.3	4	1#生物池3#剩余泵自动
I N-22	25		23			X: 22			2	1#生物池4#剩余泵运行
IN-23	26		24	06-PS04		: 23	PLC2- 06PS04-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	1#生物池4#剩余泵故障
IN-24	27		25			: 24	_001504 5	-7 1.3	4	1#生物池4#剩余泵自动
IN-25	28		26			X: 22			2	2#生物池1#剩余泵运行
IN-26	29		27	06-PS05		: 23	PLC2- 06PS05-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	2#生物池1#剩余泵故障
IN-27	30		28			: 24	_001503 5	-7-1.5	4	2#生物池1#剩余泵自动
IN-28	31		29			X: 22			2	2#生物池2#剩余泵运行
IN-29	32		30	06-PS06		: 23	PLC2- 06PS06-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	2#生物池2#剩余泵故障
IN-30	33		31			: 24		-/ 1.3	4	2#生物池2#剩余泵自动
IN-31	34		32							备用
GND-1	• 35									1#24VDC-
GND-1	36		XD1: 26				1			1#24VDC-
			XD1: 9							1#24VDC+
			33			X: 21	06PH07-5		1	2#生物池2#回流泵COM
			34			X: 21	06PH08-5		1	2#生物池3#回流泵COM
			35			X: 21	06PH09-5		1	2#生物池4#回流泵COM
		·	36			X: 21	06PH10-5		1	2#生物池5#回流泵COM
		\vdash	37			X: 21	06PS01-5		1	1#生物池1#剩余泵COM
		\vdash	38			X: 21	06PS02-5		1	1#生物池2#剩余泵COM
		\vdash	39			X: 21	06PS03/4	-S	1	1#生物池3/4#剩余泵COM
		L	40			X: 21	06PS05/6	-S	1	2#生物池1/2#剩余泵COM

3 武汉	又康盛自控工程有限公司	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
PLC2.1开乡	2.1开关量输入接线图(九)		竣工图	区域		日期	2011.8	设计证书	号: A142008937
模板类型: 1′	756-IB32	图号	HBK-157-	208	站号: PLC2.1	机架号: 槽号:	0 共 12 页,第 9		页,第9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 10	项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号	-规格	芯号	// //
IN-0	1		1			X: 22				2	2#生物池3#剩余泵运行
I N-1	2		2	06-PS07		: 23	PLC2- 06PS07-S	1	- 450/750 *1.5	3	2#生物池3#剩余泵故障
I N-2	3		3			: 24		į ,	1.0	4	2#生物池3#剩余泵自动
IN-3	4		4			X: 22				2	2#生物池4#剩余泵运行
IN-4	5		5	06-PS08		: 23	PLC2- 06PS08-S		- 450/750 *1.5	3	2#生物池4#剩余泵故障
I N-5	6		6			: 24		•	1.0	4	2#生物池4#剩余泵自动
IN-6	7		7			XD: 2				2	1#二沉池刮泥机自动
IN-7	8		8	07-G01		:3	PLC2- 07G01-S	1	- 450/750 *1.5	3	1#二沉池刮泥机运行
I N-8	9		9			: 4		·	1.0	4	1#二沉池刮泥机故障
IN-9	10		10			XD: 2				2	2#二沉池刮泥机自动
IN-10	11		11	07-G02		:3	PLC2- 07G02-S		- 450/750 *1.5	3	2#二沉池刮泥机运行
IN-11	12		12			: 4		·	1.5	4	2#二沉池刮泥机故障
IN-12	13		13			XD: 2				2	3#二沉池刮泥机自动
IN-13	14		14	07-G03		:3	PLC2- 07G03-S		- 450/750 *1.5	3	3#二沉池刮泥机运行
IN-14	15		15			: 4	07400 5	-'	1.3	4	3#二沉池刮泥机故障
IN-15	16		16								备用
GND-0	የ 17										
GND-0	° 18										
IN-16	19		17			XD: 2				2	4#二沉池刮泥机自动
IN-17	20		18	07-G04		:3	PLC2- 07G04-S		- 450/750 *1.5	3	4#二沉池刮泥机运行
IN-18	21		19			: 4	0,401.5	-'	1.3	4	4#二沉池刮泥机故障
IN-19	22		20			XD: 2				2	5#二沉池刮泥机自动
IN-20	23		21	07-G05		:3	PLC2- 07G05-S	1	- 450/750 *1.5	3	5#二沉池刮泥机运行
IN-21	24		22			: 4	07400 5	-'	1.3	4	5#二沉池刮泥机故障
I N-22	25		23			XD: 2				2	6#二沉池刮泥机自动
IN-23	26		24	07-G06		:3	PLC2- 07G06-S		- 450/750 *1.5	3	6#二沉池刮泥机运行
IN-24	27		25			: 4	0.400 5	·	1.5	4	6#二沉池刮泥机故障
I N-25	28		26							2	生化池除臭系统1自动
IN-26	29		27	0X-X01			PLC2- 0XX01-S		- 450/750 *1.5	3	生化池除臭系统1运行
IN-27	30		28				0.2.01	·	1.5	4	生化池除臭系统1故障
IN-28	31		29							2	生化池除臭系统2自动
IN-29	32		30	0X-X02			PLC2- 0XX02-S		- 450/750 *1.5	3	生化池除臭系统2运行
IN-30	33		31					·	1.0	4	生化池除臭系统2故障
IN-31	34		32								备用
GND-1	• 35										1#24VDC-
GND-1	36	_	XD1: 27				1				1#24VDC-
			XD1: 10								1#24VDC+
] -	33			X: 21	06PS07-5	\$		1	2#生物池3#剩余泵COM
			34			X: 21	06PS08-5	\$		1	2#生物池4#剩余泵COM
] -	35			XD: 1	07G01-S			1	1#二沉池刮泥机COM
			36			XD: 1	07G02-S			1	2#二沉池刮泥机COM
			37			XD: 1	07G03-S			1	3#二沉池刮泥机COM
			38			XD: 1	07G04-S			1	4#二沉池刮泥机COM
			39			XD: 1	07G05/6-	S		1	5/6#二沉池刮泥机COM
			40				XXX01/2-	S		1	1/2#生化池除臭系统COM

☆ 武汉康盛自控工	程有限公司 项	页目名:	称 嘉兴市	污水厂	二期项目	子项	仪表	自控系	统
	i	设计	高见	绘制	李加睦	审核	张健	批准	黄子庆
PLC2.1开关量输入接线	线图(十)	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-	208	站号: PLC2.1	机架号: 槽号:	0 10	共 12 页,第 10 页	

PLC模	块	联	PLC柜 端子号	外	联设	备	7	电缆		说明
地 址	端子号	线	XDI 11	项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号] %C .//1
IN-0	1		1						2	生化池除臭系统3自动
I N-1	2		2	0X-X03			PLC2- 0XX03-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	生化池除臭系统3运行
IN-2	3		3					, 1.0	4	生化池除臭系统3故障
IN-3	4		4						2	生化池除臭系统4自动
I N-4	5		5	0X-X04			PLC2- 0XX04-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	3	生化池除臭系统4运行
I N-5	6		6				1		4	生化池除臭系统4故障
IN-6	7		7	LS-601			PLC2-	KVVP22-450/750	2	1号回流泵干运转保护
IN-7	8		8	F2-001			LS601-S	-7*1.5	3	2号回流泵干运转保护
IN-8	9		9						2	鼓风机房1#过滤器运行
IN-9	10		10	09-CB01			PLC2-	KVVP22-450/750	3	鼓风机房1#过滤器故障
IN-10	11		11	09-CD01			09CB01-X	-7*1.5	4	鼓风机房1#过滤器阻塞
IN-11	12		12				1		5	鼓风机房1#过滤器滤布用完
IN-12	13		13						2	鼓风机房2#过滤器运行
IN-13	14		14	09-CB02			PLC2-	KVVP22-450/750	3	鼓风机房2#过滤器故障
I N-14	15	\vdash	15	U9-CBU2			09CB02-X	-7*1.5	4	鼓风机房2#过滤器阻塞
I N-15	16		16				1		5	鼓风机房2#过滤器滤布用完
GND-0	የ 17									
GND-0	9 18									
IN-16	19		17							
IN-17	20		18				1			
IN-18	21		19				1			
IN-19	22		20							
IN-20	23	-	21				1			
IN-21	24	-	22				1			
IN-22	25		23							
IN-23	26		24				1			
IN-24	27		25				1			
I N-25	28	-	26							
IN-26	29		27				1			
IN-27	30		28				1			
IN-28	31		29							
IN-29	32		30				1			
IN-30	33	\vdash	31				1			
IN-31	34	 	32							
GND-1	• 35	1								1#24VDC-
GND-1	36	<u> </u>	XD1: 28				1			1#24VDC-
		_	XD1: 11							1#24VDC+
		1	33				XXX03/4-	S	1	3/4#生化池除臭系统COM
			34				LS601-S		1	回流泵干运转保护COM
		1	35				09CB01-X		1	鼓风机房1#过滤器COM
		_	36				09CB02-X		1	鼓风机房2#过滤器COM
			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	
PLC2.	l开关量输入接线图(十一)	阶段	竣工图	区域		日期	2011.8	设计证书号: A142008937	
模板类型	送类型: 1756-IB32		HBK-157-	208	站号: PLC2.1	机架号: 槽号:	0 11	共 12 页,第 11 页	

PLC模	块		联	PLC柜 端子号	外	联设	备			电	缆		·····································
地 址	端子	号	线	XDI 12	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		3									
IN-3	4			4									
I N-4	5	,		5									
I N- 5	6	;		6									
I N-6	7	<i>_</i>		7									
I N-7	8	3		8									
IN-8	9)		9									
IN-9	1	0		10									
IN-10	1	1		11									
IN-11	1	2		12									
IN-12	1	3		13									
IN-13	1	4		14									
IN-14	1	5		15									
IN-15	1	6		16									
GND-0	Ŷ 1	7											
GND-0	0 1	8											
IN-16	1	9		17									
IN-17	2	20		18									
IN-18	2	21		19									
IN-19	2	22		20									
I N-20	2	23		21									
IN-21	2	24		22									
IN-22	2	25		23									
IN-23		6		24									
IN-24		27		25									
IN-25		8		26									
IN-26	2	9		27									
IN-27		0		28									
IN-28		1		29									
IN-29		32		30									
IN-30		3		31									
IN-31		34		32									
GND-1		35											1#24VDC-
GND-1	9 3	36		XD1: 29									1#24VDC-
		_	\dashv	XD1: 12									1#24VDC+
			H	33								1	
			Н	34						1		1	
			Н	35						1		1	
			Н	36						-		1	
			Н	37						-		1	
			Н	38								1	
			П	39						-		1	
			Ч	40								1	

5	武汉康盛自控工程有限公司	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
PLC2.	1开关量输入接线图(十二)	阶段	竣工图	区域		日期	2011.8	设计证书	号: A142008937
模板类型	l: 1756-IB32	图号	HBK-157-	208	站号: PLC2.1	机架号:	0 12	共 12	页,第 12 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	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	-	1 2			X: 9 : 7	PLC2-	KVVP22-450/750	2	 1#生物池超越闸门打:
	0UT-1	2		A1 A2 •	2J:	11	<u> </u>	3 4	06-GV01		: 8	06GV01-		3	1#生物池超越闸门关
	0UT-2	3		A1 A2	3J:		_	5			X: 9			1 2	
	0UT-3	4		A1 A2	4J:	11	<u> </u>	7 8	06-GV02		: 7	PLC2- 06GV02-	KVVP22-450/750 K -5*1.5	3	
	0UT-4	5		A1 A2	5J:	11		9			X: 9 : 7	-		1	1#池回流2#闸门打5
	0UT-5	6		A1 A2	6J:	11	_	11	06-GV03		:8	PLC2- 06GV03-	KVVP22-450/750 K -5*1.5	3	
	OUT-6	7		A1 A2	7J:	11	<u> </u>	13 14†			X: 9 : 7			1 2	2#生物池超越闸门打
	0UT-7	8		A1 A2	8J:	11	<u> </u>	15	06-GV04		:8	PLC2- 06GV04-	KVVP22-450/750 K -5*1.5	3	2#生物池超越闸门关
	OUT-8	9		A1 A2	9J:	11		17 18†			X: 9 : 7	DI CC	WINDOO	1 2	2#池回流#闸门打法
0	0UT-9	10		A1 •	10J:	\	14 11 14	19	06-GV05		: 8	PLC2- 06GV05-	KVVP22-450/750 K -5*1.5	2	2#池回流1#闸门关键
	0UT-10	11		A1 A2	11J:	11		21 22 †			X: 9 : 7			1 2	2#池回流2#闸门打
	0UT-11	12		A1 A2 •	12J:	11		23	06-GV06		: 8	PLC2- 06GV06-	KVVP22-450/750 K -5*1.5	1 2	2#池回流2#闸门关
	0UT-12	13		A1 A2 •	13J:	11	_	25 26	06-MX01		X: 14 : 15	PLC2- 06MX01-	KVV-450/750 K -4*1.5	1 2	1#池1#撹拌器起停
	0UT-13	14		A1 A2 •	14J:	11	1	27 28	06-MX02		X: 14 : 15	PLC2- 06MX02-	KVV-450/750 K -4*1.5	2	1#池2#搅拌器起停
	0UT-14	15		A1 A2	15J:	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u> </u>	29 30	06-MX03		X: 14 : 15	PLC2- 06MX03-	KVV-450/750 K -4*1.5	1 2	1#池3#搅拌器起停
	0UT-15	16		A1 A2	16J:	11		31 32	06-MX04		X: 14 : 15	PLC2- 06MX04-	KVV-450/750 K -4*1.5	1 2	1#池4#搅拌器起停
	RTN OUT-O	17						XD2: 6							24VDC-
	DC-0(+)	18 0-						XD2: 1							24VDC+

▲ 武汉康盛自控工程有限公司	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
PLC2.1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-	209	站号: PLC2.1	机架号: 槽号:	1	共 8	页,第 1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
	ł	也 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	
		OUT-16	19		A1 A2 †	17J:	_	11 14		33	06-MX05		X: 14 : 15	PLC2- 06MX05-	KVV-450/750 K -4*1.5	2	1#池5#搅拌器起停
	ŀ	0UT-17	20		A2 T	18J:		11		35	06-MX06		X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	
		001-17	20		A2 •	165:		14		36	OO-WAOO		: 15	06MX06-	K -4*1.5	2	11 # 25 # 76 # 76 # 76 # 76
		0UT-18	21	-	A1	19J:	_	11	_	37	06-MX07		X: 14	PLC2-	KVV-450/750 K -4*1.5	1	 1#池7#搅拌器起停
	ļ				A2 •			14		38			: 15	06MX07-		2	THI VOY III VOLT IN TELL
		0UT-19	22	\dashv	A1	20J:		11		39	06-MX08		X: 14	PLC2- 06MX08-	KVV-450/750 K -4*1.5	1 2	 1# 池8# 搅拌器起停
	-				A2			14		40			: 15 X: 14			- ~	
		0UT-20	23		A1	21J:	\	11 14		41	06-MX09		: 15	PLC2- 06MX09-	KVV-450/750 K -4*1.5	1 2	1#池9#搅拌器起停
	ŀ				A2 •			11		43			X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	
		0UT-21	24		A2	22J:		14		44	06-MX10		: 15	06MX10-	4.0.4 =	2	1#池10#撹拌器起停
	Ī	OUT OO	0.5		A1	23J:		11		45	06-MX11		X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	1111411121112日
		0UT-22	25		A2 •	LSJ.		14		46	100-MV11		: 15	06MX11-	K -4*1.5	2	1#池11#搅拌器起停
		0UT-23	26	\dashv	A1	24J:	_	11		47	06-MX12		X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	1#池12#撹拌器起信
			20		A2 •			14		48	00 11112		: 15	06MX12-	K -4*1.5	2	1# /61 [# /801 ##/61
		0UT-24	27		A1	25J:	\	11		49	06-MX13		X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	 1# 13 搅拌器起信
	-				A2	2001	上	14	1	50			: 15	06MX13-	K -4*1.5	2	
	1	0UT-25	28		A1 •	26J:		11 14		51	06-MX14		X: 14 : 15	PLC2- 06MX14-	KVV-450/750 K -4*1.5	1	1 # 池1 4 # 撹拌器起停
	-			-	AZ •			11		52				OUNT14-	K -4·1.5	2	
		0UT-26	29		A2 •	27J:	\	14		54	06-MX15		X: 14 : 15	PLC2- 06MX15-	KVV-450/750 K -4*1.5	1	1#池15#搅拌器起信
	ŀ		00		A1			11		55			X: 14			2	
		0UT-27	30	1	A2 .	28J:		14		56	06-MX16		: 15	PLC2- 06MX16-	KVV-450/750 K -4*1.5	2	1#池16#搅拌器起售
	Ī	0UT-28	31		A1	00.1		11		57	00 18/17		X: 14	PLC2-	KVV-450/750		
		001-20	31	Ī	A2 •	29J:		14		58	06-MX17		: 15	06MX17-		2	1#池17#搅拌器起停
		0UT-29	32		A1	30J:	_	11	<u> </u>	59	06-MX18		X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	1#池18#撹拌器起信
					A2	005.		14		60	oo miio		: 15	06MX18-	K -4*1.5	2	1 # 1010 # 1841 # 1941
		0UT-30	33	\vdash	A1	31J:		11 14		61	06-MX19		X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	 1#池19#搅拌器起信
	-			-	A2 •			11		62			: 15	06MX19-	K -4*1.5	2	I II (SI) II VALL III (II)
		0UT-31	34		A2	32J:		14		63	06-MX20		X: 14 : 15	PLC2- 06MX20-	KVV-450/750 K -4*1.5	1 2	1#池20#撹拌器起作
	-	RTN OUT-1	35	L					J	XD2: 6							24VDC-
		DC-1(+)	36							XD2: 1							24VDC+
-																	

▲ 武汉康盛自控工程有限公司	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
PLC2.1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-	209	站号: PLC2.1	机架号: 槽号:	1 2	共 8	页,第2页

	PLC模	块	联	输	出继	电器	S S	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	XD02	项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号	
	OUT-0	1		A1	33J:	_	11	-	1 2	06-MX21		X: 14 : 15	PLC2- 06MX21-	KVV-450/750 K -4*1.5	1	 2#池1#撹拌器起停
				A2 •			14		3	00.1800			PLC2-	KVV-450/750	1	
	0UT-1	2		A1	34J:	\'	11			06-MX22		X: 14 : 15	06MX22-		2	2#池2#撹拌器起停
				A2 •			14		5	06-MX23		X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	 2#池3#撹拌器起停
	0UT-2	3		A2	35J:		14		6	00-WA23		: 15	06MX23-	K -4*1.5	2	[C # MO # MH参位で
				A1		7	11		7	06-MX24		X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	
	0UT-3	4		A2 •	36J:		14		8			: 15	06MX24-	K -4*1.5	2	
	OTHE 4	5		A1	37J:		11		9	06-MX25		X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	2#池5#搅拌器起停
	0UT-4	J		A2	3/3:	\Box	14		10	JOO MILES		: 15	06MX25-	K -4*1.5	2	
	0UT-5	6		A1	38J:	_	11		11	00 1800		X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	
	001-3			A2 •	000.		14		12	06-MX26			06MX26-	-4*1.5	2	2#池6#搅拌器起停
	0UT-6	7		A1	39J:	\	11		13	06-MX27		X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	 2#池7#搅拌器起停
	001 0			A2		ᆜ	14		14	OO MAZI			06MX27-	K -4*1.5	<u> </u>	
	0UT-7	8		A1	40J:	\'	11		15	06-MX28		X: 14 : 15	PLC2-	KVV-450/750 K -4*1.5	2	 2#池8#搅拌器起停
				A2 •			14 11		16 17			X: 14	06MX28-	K -411.5	$\frac{2}{1}$	E11 130 11 931 147 614
	0UT-8	9		A2	41J:	\	14		18	06-MX29		: 15	PLC2- 06MX29-	KVV-450/750 v -4*1.5		
				A1 •		- Н.	11	_	19			X: 14		N.	1	
0	0UT-9	10		A2 •	42J:	\	14	-	20	06-MX30			PLC2- 06MX30-	KVV-450/750 K -4*1.5		2#池10#撹拌器起作
	OUT 10	11		A1			11		21			X: 14		KVV-450/750	1	
	0UT-10	11		A2 •	43J:	П	14		22	06-MX31		: 15	PLC2- 06MX31-	4*1 5	2	2#池1#搅拌器起信
	0UT-11	12		A1	44J:	_	11		23	ne Mvaa		X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	
	001-11			A2	445.		14		24	06-MX32		: 15	06MX32-	K -4*1.5	2	2#池12#撹拌器起1
	0UT-12	13		A1	45J:	_	11		25	06-MX33		X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	 2#池13#撹拌器起1
				A2 •	1001		14		26	00 11100		: 15	06MX33-	K -4*1.5	<u>د</u>	
	0UT-13	14		A1 A2	46J:	\'	11		27	06-MX34		X: 14 : 15	PLC2-	KVV-450/750	2	 2#池14#撹拌器起1
				A1		_;_	11		28	-		: 15 X: 14	06MX34-	K -4*1.5	+~	- 11 40T 1 11 4041 th VG1
	0UT-14	15		A2 •	47J:	\	14		29 30	06-MX35		1.5	PLC2- 06MX35-	KVV- 450/750	2] 2#池15#撹拌器起1
		10		A1		7	11	_	31			X: 14	DOMY 22-	K -4*1.5	1	
	0UT-15	16		A2	48J:	П	14	_	32	06-MX36		: 15	PLC2- 06MX36-	KVV-450/750 K -4*1.5		2#池16#搅拌器起1
	RTN	17						_	XD2: 7				JOINTOU-	-41.0		24VDC-
	OUT-0	0-		l					. Δυω. I							
	DC-0(+)	18 0-							XD2: 2							24VDC+
										1			ı			

武汉康盛自控工程有限公司	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
PLC2.1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-	209	站号: PLC2.1	机架号: 槽号:	1 3	共8页,第3页

	PLC模	块	联	刊	出继	电器	1	PLC 柜 端子号	外耳	关 设	备		电 缆		说明
封	也址	端子号	线	线圈	代号	触,	点号纟	₹ XD02	项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号	, ,
	0UT-16	19		A1	49J:	\\	11	33	06-MX37		X: 14 : 15	PLC2- 06MX37-	KVV-450/750 K -4*1.5	1 2	 2#池17#撹拌器起
				A2 •			14 11	35	06-MX38		X: 14	PLC2-	KVV-450/750	-	つれがして発揮命を
	OUT-17	20		A2	50J:	\	14	36	00-WA36		: 15	-06MX38-		2	2#池18#搅拌器声
	OUT 10	0.1		A1		$\overline{\exists}$	11-	37	06-MX39		X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	
	0UT-18	21		A2 •	51J:	Ц	14	38	1		: 15	-06MX39-	K -4*1.5	2	
	0UT-19	22		A1		_/_	11-	39	06-MX40		X: 14	PLC2- 06MX40-	KVV-450/750 K -4*1.5	1	2#池20#搅拌器起
	001-13	22		A2 •	52J:	\Box	14-	40			: 15	UUWA40-	K -4*1.3	2	
	0UT-20	23		A1	701	_	11	41	06-PN01		X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	 1#池1#内回流泵起
				A2 •	53J:		14	42			: 15	06PN01-	K -4*1.5	2	
	0UT-21	24		A1	54J:	$^{\prime}$	11	43	06-PN02		X: 14	PLC2- 06PN02-	KVV-450/750 K -4*1.5		 1# 池2 # 内回流泵声
				A2 •	JIJ.	4	14	44 45	-		: 15			2	
	0UT-22	25		A1	55J:	\	11-		-06-PN03		X: 14 : 15	PLC2- 06PN03-	KVV-450/750 K -4*1.5	1	1#池3#内回流泵起
				A2 •		井	14	46			X: 14	PLC2-	WW 450 /750	1	
	0UT-23	26		A2	56J:	\	11	48	06-PN04		: 15	06PN04-	KVV-450/750 K -4*1.5	2	1# 池4 # 内回流泵声
				A1			11-	49			X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	4 11 以口 11 上口字石 1
	0UT-24	27		A2 •	57J:		14_	50	-06-PN05		: 15	06PN05-		2	.1# 池5# 内回流泵走
$ _1 $	0UT-25	00		A1 •			11_	51	oo pyoo		X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	14 沙/ 4 中国运石主
1	001-23	28		A2 •	58J:		14_	52	-06-PN06		: 15	06PN06-		2	1# 池6# 内回流泵走
	0UT-26	29		A1	FO.T.		11_	53	06-PN07		X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	 2#池1#内回流泵起
	001-20	20		A2 •	59J:	Ц	14_	54	-06-PN07		: 15	06PN07-	K -4*1.5	2	 C # 1@1# k1 in 1/1/2/2/
	0UT-27	30		A1	60J:	_	11_	55	-06-PN08		X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	2#池2#内回流泵
				A2	003.		14_	56	00 1100		: 15	06PN08-	K -4*1.5	2	
	0UT-28	31		A1	61J:	_	11_	57	06-PN09		X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	 2#池3#内回流泵
				A2	015.		14_	58	-		: 15	06PN09-	K -4*1.5	2	
	0UT-29	32		A1 A2 •	62J:	\'	$\begin{array}{c} 11 \\ \hline 14 \end{array}$	59	06-PN10		X: 14	PLC2- 06PN10-	KVV-450/750 K -4*1.5	1	2#池4#内回流泵;
-				A1	023.		11	60	-		: 15			2	
	0UT-30	33		A2 •	63J:	/	14_	61	06-PN11		X: 14 : 15	PLC2- 06PN11-	KVV-450/750 K -4*1.5	2	2#池5#内回流泵
				A1			11_	63			X: 14	PLC2-		1	
	0UT-31	34		A2	64J:		14_	64	06-PN12		: 15	06PN12-	KVV-450/750 K -4*1.5	2	2#池6#内回流泵
	RTN OUT-1	35				'		XD2: 7							24VDC-
	DC-1(+)	36						XD2: 2							24VDC+

武汉康盛自控工程有限公司	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
PLC2.1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-	209	站号: PLC2.1	机架号: 槽号:	1 4	共8页,第4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	XD03	项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号	
	OUT-0	1		A1	00.1		11	i}—	1	06-PH01		X: 14	PLC2-	KVV- 450/750	1	 1#池 #回流泵起停
	001 0			A2 †	33J:		14	Ī—	2			: 15	06PH01-	K -4*1.5	2	
	0UT-1	2		A1	34J:	_	11	_	3	06-PH02		X: 14	PLC2- 06PH02-	KVV-450/750 K -4*1.5		1#池2#回流泵起停
	001-1			A2 •	015.		14	-	4	00-11102		: 15			2	
	0UT-2	3		A1	35J:	\	11	4	5	06-PH03		X: 14	PLC2- 06PH03-	KVV-450/750 K -4*1.5	_	1#池3#回流泵起停
				A2			14	4	6			: 15			2	111 址 4 Ⅱ 回法石 扫信
	0UT-3	4		A1 A2 •	36J:	\	11	4	7	06-PH04		X: 14 : 15	PLC2- 06PH04-	KVV-450/750 K -4*1.5	1 2	1# 池4 # 回流泵起停
				AZ T			11	1	8			X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	 1#池5#回流泵起停
	0UT-4	5		A2	37J:		14	1	10	06-PH05			06PH05-		2	11112011 111111111111111111111111111111
				A1			11	1	11			X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	011 111 日法石与信
	0UT-5	6		A2	38J:		14	1	12	06-PH06		: 15	06РН06-		2	2#池1#回流泵起停
	OTITE O	7		A1	39J:	_	11	<u> </u>	13			X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	 2#池2#回流泵起停
	0UT-6	_ ′		A2 •	393.		14	<u> </u>	14	06-PH07		: 15	06РН07-	K -4*1.5	2	
	0UT-7	8		A1	40J:	_	11		15	OO DUOO		X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	 2#池3#回流泵起停
	001 /			A2			14	-	16	06-PH08		: 15	06PH08-	K -4*1.5	2	
	0UT-8	9		A1	41J:	\'	11 14		17	06-PH09		X: 14	PLC2- 06PH09-	KVV-450/750 K -4*1.5	1	2#池4#回流泵起停
				A2 •	1101		11	_	18			: 15 X: 14			2	
0	0UT-9	10		A2	42J:	\	14		19	06-PH10		: 15	PLC2- 06PH10-	KVV-450/750 K -4*1.5	1 2	2#池5#回流泵起停
				A1			11		21			X: 14			1	
	0UT-10	11		A2 •	43J:		14	<u> </u>	22	06-PS01		: 15	PLC2- 06PS01-	KVV-450/750 K -4*1.5	2	1#池1#剩余泵起停
		10		A1			11	Γ	23			X: 14	DI CO	KVV-450/750	1	
	OUT-11	12		A2 .	44J:		14	<u> </u>	24	06-PS02		: 15	PLC2- 06PS02-		2	1#池2#剰余泵起停
	0UT-12	13		A1	45 T	_	11		25	oc ncoo		X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	1# 池3 # 剰余泵起停
	001-12	10		A2	45J:		14	_	26	06-PS03		: 15	06PS03-		2	
	0UT-13	14		A1	46J:	_	11		27	06-PS04		X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	 1#池4#剰余泵起停
	001-13			A2	100.		14	1	28	1504			06PS04-	K -4*1.5	2	THIS I HAWAYCH
	0UT-14	15		A1 A2 •	47J:		14		29	06-PS05		X: 14	PLC2-	KVV-450/750	1	 2#池1#剩余泵起停
				A1			11	_	30			: 15 X: 14	06PS05-	K -4*1.5	2	
	0UT-15	16		A2 •	48J:	\	14		31	06-PS06		: 15	PLC2- 06PS06-	KVV-450/750 K -4*1.5	1	2#池2#剩余泵起停
	RTN	17	l					J	- 52			. 10	55.500-		2	
	0UT-0	→ ·							XD2:8							24VDC-
	DC-0(+)	18							XD2: 3							24VDC+
													1		ı	

▲ 武汉康盛自控工程有限公司	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
PLC2.1开关量输出接线图(五)	阶段	竣工图	区域		日期	2011.8	设计证书	号: A142008937
模板类型: 1756-0B32	图号	HBK-157-	209	站号: PLC2.1	机架号: 槽号:	5	共 8	页,第5页

	PLC模		联	粣	出继			联业	PLC柜 端子号	71. 1	关设				电 缆		说明
	地址	端子号	线	线圈	代号	触,	点号	线	XD03	项目代号	回路号	端子排、	号:	编号	型号规格	芯号	
	0UT-16	19		A1	49J:	_	11-		33	06-PS07		X: 14 : 15		LC2- 3PS07-1	KVV-450/750 -4*1.5	2	
	0UT-17	20		A2 •	50J:		11-		35	06-PS08		X: 14	_	LC2-	KVV-450/750	1	
				A2 •	003.		14		36			: 15	06	3PS08-1	-4*1.5	2	
	0UT-18	21		A1 A2 •	51J:	\	11		37	07-G01		X: 11 : 9	_	LC2- 'G01-K	KVV-450/750 -4*1.5	2	1#二沉池起停
	0UT-19	22		A1			11		30	07-G02		X: 11		LC2-	KVV-450/750	1	2#二沉池起停
				A2 •	52J:		14		40	07 402		: 9	07	'G02-K	-4*1.5	2	211-1/01-/
	0UT-20	23		A1	53J:	_	11 14		41	07-G03		X: 11 : 9		LC2- 'G03-K	KVV-450/750 -4*1.5	2	3#二沉池起停
				A1		\exists			43			X: 11	+			1	
ı	0UT-21	24		A2	54J:		11 14		44	07-G04		: 9		LC2- 'G04-K	KVV-450/750 -4*1.5	2	4#二沉池起停
	0UT-22	25		A1		_	11		45	07-G05		X: 11	P	LC2-	KVV-450/750	1	 5#二沉池起停
	001-22	۵٥		A2 •	55J:		14		46	07-d03		: 9	07	'G05-K	-4*1.5	2	011-1/070/211
	0UT-23	26		A1	56J:		11 14		47	07-G06		X: 11 : 9		LC2- 'G06- K	KVV-450/750 -4*1.5	2	6#二沉池起停
	0UT-24	27		A1	57J:	_	11-		49						KVV-450/750	1	1#除臭器起停
				A2		_ 4			50				_		-4*1.5	2	
1	0UT-25	28		A1 -	58J:		11 14		51 52						KVV-450/750 -4*1.5	2	2#除臭器起停
	0UT-26	29		A1	59J:	\	11 14		53						KVV-450/750	1	3#除臭器起停
				A2 •			11		54				_		-4*1.5	2	
	0UT-27	30		A2 •	60J:		14		55 56						KVV-450/750 -4*1.5	1 2	4#除臭器起信
	0UT-28	31		A1	61J:	_	11		57							2	
				A2	013.		14		58								
	0UT-29	32		A1 A2 •	62J:		11		59 60								
	OTHER OF			A1			11		61								
	0UT-30	33		A2 •	63J:	\	14		62								
				A1			11		63				+			+	
	0UT-31	34		A2	64J:		14		64								
	RTN OUT-1	35							XD2: 8								24VDC-
	DC-1(+)	36							XD2: 3								24VDC+

6	武汉康盛自控工程有限公司	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
PLC2. 1	1开关量输出接线图(六)	阶段	竣工图	区域		日期	2011.8	设计证书	号: A142008937
模板类型:	反类型: 1756-0B32		HBK-157-	209	站号: PLC2.1	机架号: 槽号:	1 6	共 8	页,第6页

	PLC模		联	干的	出继			PLC柜 端子号					电 缆		. 说明
3	地址	端子号	线	线圈	代号	触点号	线	XD04	项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号	,,,,
	0UT-0	1		A1	33J:	\\\ 11	ı—	1							
				A2 †	335:	14	1-	2							
	0UT-1	2		A1	34J:	\ \	l	3							
	001-1			A2 •	043.	14	-	4							
	0UT-2	3		A1	35J:	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	4	5							
	001 2			A2		14	-	6							
	0UT-3	4		A1	36J:		⊣	7				_			
				A2		14	1	8				-		-	
	0UT-4	5		A1	37J:	11	7	9							
				A2 •		\\\ \\\ 11	1	11				1		+	
	0UT-5	6		A2	38J:	14	7	12				1			
		_		A1	007	\ \ 11	7	13							
	0UT-6	7		A2 •	39J:	14	1	14							
	OUT 7	8		A1	40J:	\\\ 11	<u> </u>	15							
	0UT-7	0		A2	405.	14	-1	16							
	0UT-8	9		A1	Д1 T.	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	⊣	17							
	001-0			A2	41J:	14	1	18				1			
0	0UT-9	10		A1 •	42J:	\ \ 11		19				4			
				A2 •	1₩J,	14		20				1			
	0UT-10	11		A1 A2	43J:	114		21				4			
				A2 A1		<u> </u> 11		23						-	
	0UT-11	12		A2 •	44J:	14		24				+		-	
				A1		_		25				+			
	0UT-12	13		A2 •	45J:	14		26				+			
		1.4		A1		\ \ \ \ \	ī <u> </u>	27			1			+	
	0UT-13	14		A2	46J:	14	1	28				1			
	0UT-14	15	\vdash	A1	A71.	_ 11	1	29							
	001-14	15		A2	47J:	14		30							
	0UT-15	16	\vdash	A1	48J:	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	31							
				A2 .	100.	14	<u> </u>	32						_	
	RTN OUT-O	17		_				XD2:9							24VDC-
	001-0			,								-		-	
	DC-0(+)	18 o						XD2: 4							24VDC+
											<u> </u>	1			

武汉康盛自控工程有限公司	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
PLC2.1开关量输出接线图(七)	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-	209	站号: PLC2.1	机架号: 槽号:	7	共 8 页,第 7 页

PL	C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	Ŀ	端子号	线	线圈	代号	触点号	线	XD04	项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号	,,,,
OUT	T-16	19	\dashv	A1	40.1	\ \ 11		33							
			Ī	A2 †	49J:	14	-	34							
OUT	- 17	20		A1	50J:	\\ 11		35							
				A2	JUJ.	14		36							
OUT	T-18	21	_	A1	7 1 T	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		37							
				A2 •	51J:	14	-	38							
OUT	T- 19	22		A1	52J:		4	39							
			-	A2	JLJ.	14	1	40							
OUT	-20	23		A1	53J:	\ 11	1	41							
				A2		14	1	42							
OUT	T-21	24		A1 A2	54J:	11	1	43							
				A2 T		\\ \\ 11	1 1	45							
OUT	T-22	25		A2	55J:	14	1	46							
OUT				A1		\\\ \\ 11	1	47							
001	T-23	26	İ	A2	56J:	14	1	48							
OUT	-24	07	\dashv	A1		√ 11	_	49							
001	- 24	27		A2	57J:	14		50							
1 OUT	T- 25	28	_	A1 •	501	\ \ \		51							
		۵۵	İ	A2 •	58J:	14		52							
OUT	-26	29	=	A1	59J:	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		53							
				A2	000.	\ 14		54							
OUT	- 27	30		A1	60J:	11		55 56							
				A2 .											
0UT	T-28	31		A1 A2 •	61J:	11		57							
			}	A2 ·	010.	<u> </u>		58 59							
OUT	T-29	32		A2 •	62J:	\ 14	1 1	60							
0.77	1.00			A1		_	1	61							
OUT	T-30	33	}	A2 •	63J:	14	1 1	62							
		0.4		A1		√ 11		63							
OUT	T-31	34		A2 •	64J:	14		64							
RTN OUT		35	L					XD2: 9							24VDC-
DC-	1(+)	36						XD2: 4							24VDC+
DC-	1(+)	36						XD2: 4							24VDC+

☆ 武汉康盛自控工程有	丁限公司 项目	名称	嘉兴市	污水厂	二期项目	子项	仪表	自控系	统
	设计	1	高见	绘制	李加睦	审核	张健	批准	黄子庆
PLC2.1开关量输出接线	图(八)除段	竣工	图	区域		日期	2011.8	设计证书	号: A142008937
模板类型: 1756-0B32	图号	Н	BK-157-	209	站号: PLC2.1	机架号: 槽号:	1 8	共 8	页,第8页