

嘉兴市污水处理厂二期工程

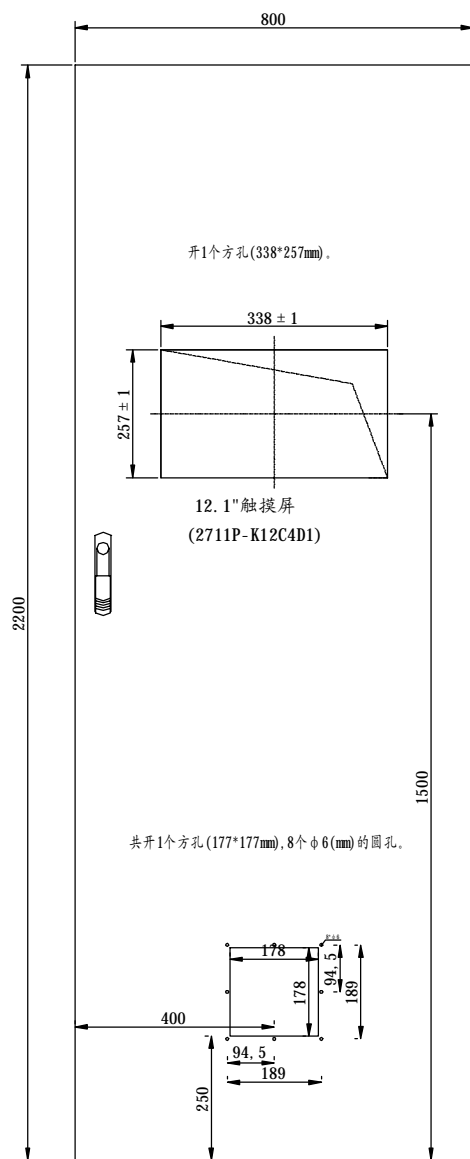
自动控制系统

施工图设计

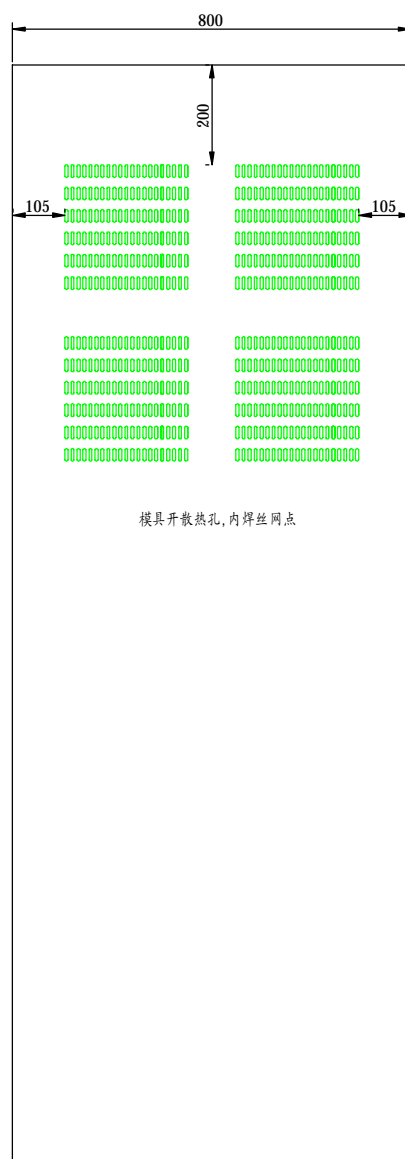
PLC4.0(脱水机房)

武汉康盛自控工程有限公司

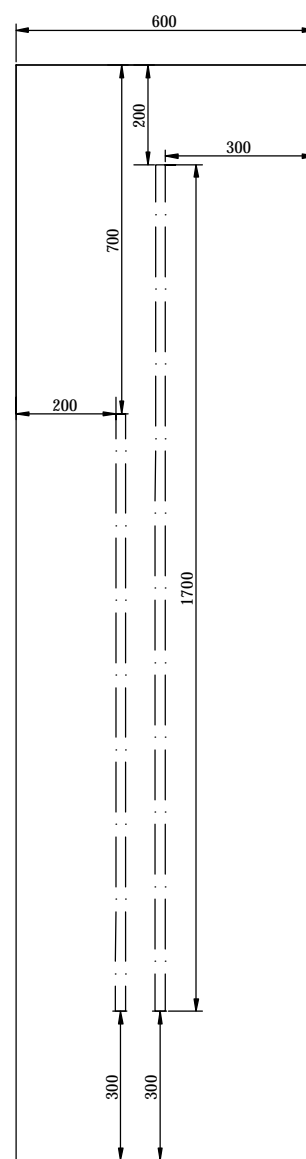
二〇一一年八月



PLC4.0柜正面




PLC4.0柜背面

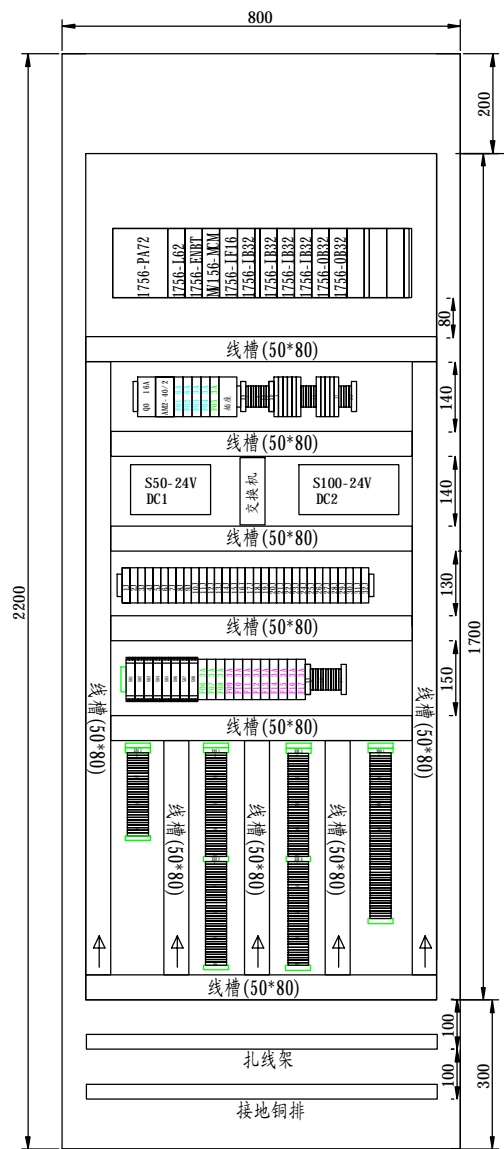


PLC4.0柜侧视

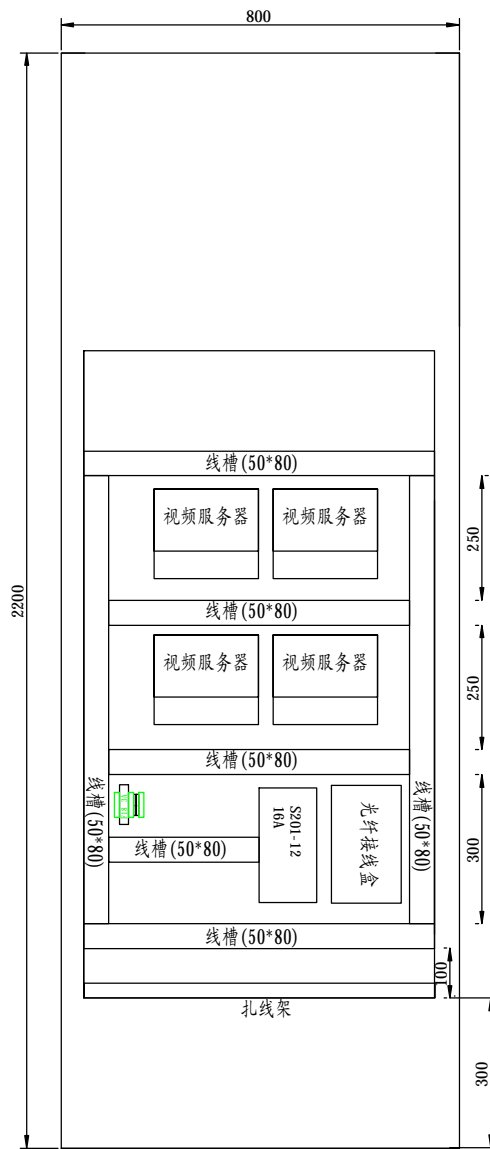
说明:

1. 颜色: 浅灰色;
2. 前单开门,后双开门;
3. 柜门开孔尺寸为338X257(WxH);
4. 控制柜内安装照明灯及门压开关;

 武汉康盛自控工程有限公司								PLC4.0控制柜布置图(一)						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		2011.7		共 2 页, 第 1 页		图 号		HBK-157-400		文件名		设计证书号		A14200893	



PLC4.0 正面布置图(705*1700mm)



PLC4.0 背面布置图(705*1300mm)

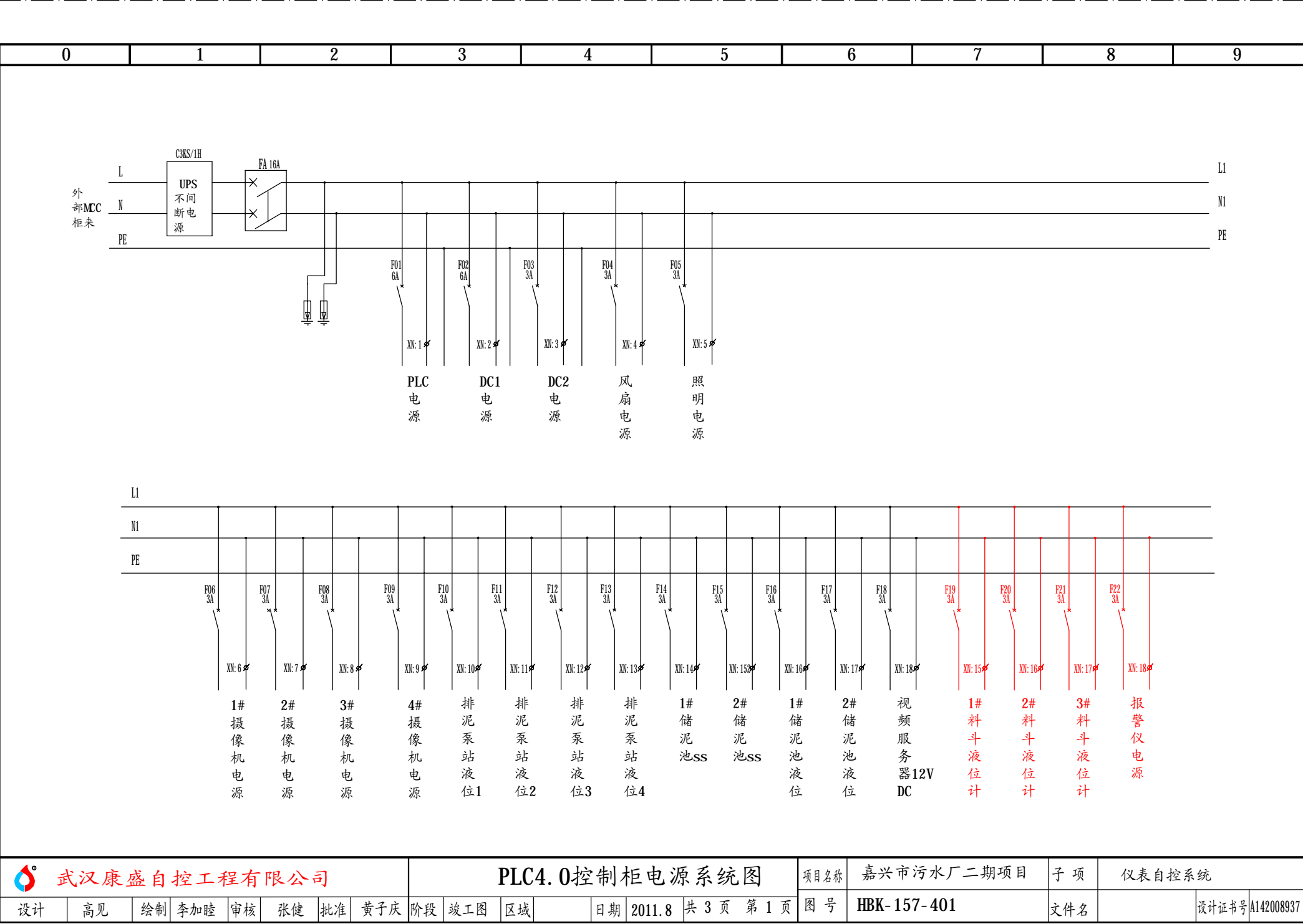
17	柜体	2200×800×600	1	套	康盛(带灯、风扇等)
16	交换机	RS30-08020606SDAHC	1	套	赫斯曼
15	视频服务器	TC-NS621S	4	套	天地伟业
14	小型中间继电器	RJ2S	32	片	IDEC和泉
13	保险端子	2A	10	片	瑞联
12	接线端子	RCT2.5	316	片	瑞联
11	单相二、三相插座	220V 10A	1	组	国产
10	信道防雷器	SR-E24V/2S	8	个	ASP
9	浪涌电压抑制器	AM2-40/2	2	组	ASP
8	单极空开	C45N/1P/3A	16	个	上海梅兰日兰
7	单极空开	C45N/1P/6A	2	个	上海梅兰日兰
6	双极空开(Q0)	C45N/2P/20A	1	个	上海梅兰日兰
5	12VDC开关电源	S-201/12V 16.0A	1	套	台湾明纬
4	24VDC开关电源	S-50/24V 2.1A	1	套	台湾明纬
3	24VDC开关电源	S-100/24V 4.5A	1	套	台湾明纬
2	操作员面板	2711P-K12C4D1	1	套	AB
1	PLC可编程控制器	ControlLogix	1	套	AB
序号	名称	型号规格	数量	单位	备注

 武汉康盛自控工程有限公司

PLC4.0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
图号	HBK-157-400	文件名	设计证书号 A14200893

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 2011.7 共 2页, 第 2页



武汉康盛自控工程有限公司

PLC4.0控制柜电源系统图

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

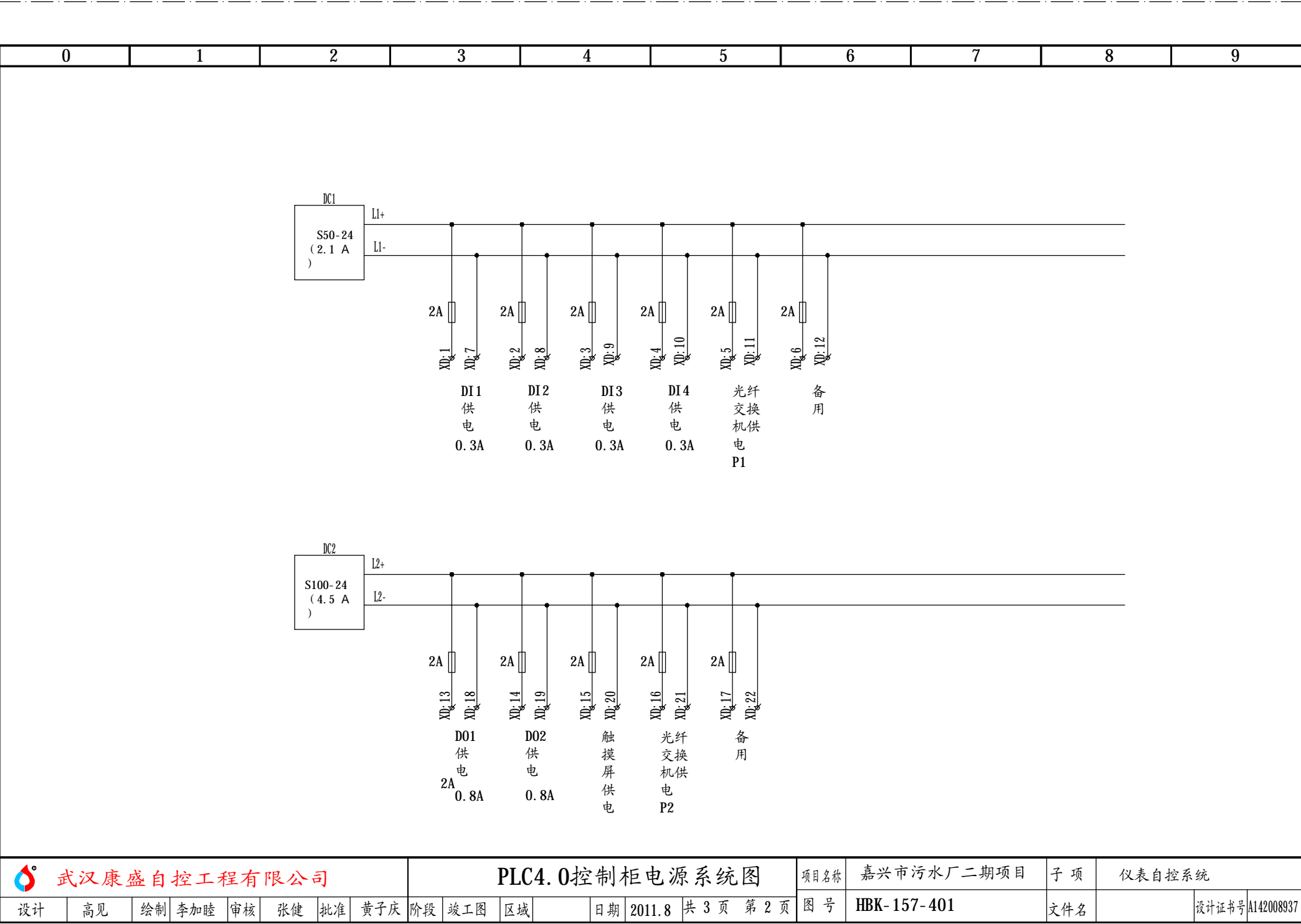
图 号

HBK-157-401

文件名

设计证书号

A142008937



武汉康盛自控工程有限公司


PLC4.0控制柜电源系统图

项目名称	嘉兴市污水厂二期项目	子项	仪表自控系统
图号	HBK-157-401	文件名	设计证书号 A142008937

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 2 页
----	-----	----	--	----	--------	-------	-------


[illegible]

PLC模块		联 线	PLC柜 端子号	外 联 设 备			电 缆			说 明			
地 址	端子号		XAI 1	项目代号	回路号	端子排、号	编 号	型号规格	芯号				
IN-0	2		S01: 1 (1)	LIT-1104	+		PLC4- LIT1104-S	DJYVPV22 -2*2*1.5	1	排泥泵站液位4			
		φ 1	S01: 2 (2)		-				2				
IN-1	4		S02: 1 (3)	LIT-1101	+		PLC4- LIT1101-S	DJYVPV22 -2*2*1.5	1	排泥泵站液位1			
		φ 3	S02: 2 (4)		-				2				
IN-2	6		S03: 1 (5)	LIT-1103	+		PLC4- LIT1103-S	DJYVPV22 -2*2*1.5	1	排泥泵站液位3			
		φ 5	S03: 2 (6)		-				2				
IN-3	8		S04: 1 (7)	LIT-1102	+		PLC4- LIT1102-S	DJYVPV22 -2*2*1.5	1	排泥泵站液位2			
		φ 7	S04: 2 (8)		-				2				
RTN		φ 10											
RTN		φ 9											
IN-4	12		S05: 1 (9)	AIT-1201	+		PLC4- AIT1201-S	DJYVPV22 -2*2*1.5	1	1#储泥池SS(东边)			
		φ 11	S05: 2 (10)		-				2				
IN-5	14		S06: 1 (11)	AIT-1202	+		PLC4- AIT1202-S	DJYVPV22 -2*2*1.5	1	2#储泥池SS(西边)			
		φ 13	S06: 2 (12)		-				2				
IN-6	16		S07: 1 (13)	LIT-1201	+		PLC4- LIT1201-S	DJYVPV22 -2*2*1.5	1	1#储泥池液位(东边)			
		φ 15	S07: 2 (14)		-				2				
IN-7	18		S08: 1 (15)	LIT-1202	+		PLC4- LIT1202-S	DJYVPV22 -2*2*1.5	1	2#储泥池液位(西边)			
		φ 17	S08: 2 (16)		-				2				
IN-8	20		17	LIT-1301	+		PLC4- LIT1301-S	DJYVPV22 -3*2*1.5	1-1	1#污泥料斗液位(东)			
		φ 19	18		-				1-2				
IN-9	22		19		+				2-1	2#污泥料斗液位			
		φ 21	20		-				2-2				
IN-10	24		21	LIT-1302	+		PLC4- LIT1302-S	DJYVPV22 -3*2*1.5	1-1	3#污泥料斗液位			
		φ 23	22		-				1-2				
IN-11	26		23		+				2-1	4#污泥料斗液位			
		φ 25	24		-				2-2				
RTN		φ 28											
RTN		φ 27											
IN-12	30		25	LIT-1303	+		PLC4- LIT1303-S	DJYVPV22 -3*2*1.5	1-1	5#污泥料斗液位			
		φ 29	26		-				1-2				
IN-13	32		27		+				2-1	6#污泥料斗液位(西)			
		φ 31	28		-				2-2				
IN-14	34		29		+				1	备用			
		φ 33	30		-				2				
IN-15	36		31		+				1	备用			
		φ 35	32		-				2				
<div> 武汉康盛自控工程有限公司</div>					项目名称		嘉兴市污水厂二期项目		子项	仪表自控系统			
PLC4.0模拟量输入接线图(一)					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	设计证书号: A142008937	
					图号	HBK-157-402			站号: PLC4.0	机架号: 槽号:	0 3	共 1 页,第 1 页	
模板类型: 1756-IF16													

PLC模块		联 线	PLC柜 端子号	外 联 设 备			电 缆			说 明	
地 址	端子号			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	11-CB01		XP: 1	PLC4- 11CB01-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	4#浓缩池浓缩机自动	
IN-1	2		2			: 2				3	4#浓缩池浓缩机运行
IN-2	3		3			: 3				4	4#浓缩池浓缩机故障
IN-3	4		4	11-CB02		XP: 1	PLC4- 11CB02-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	1#浓缩池浓缩机自动	
IN-4	5		5			: 2				3	1#浓缩池浓缩机运行
IN-5	6		6			: 3				4	1#浓缩池浓缩机故障
IN-6	7		7	11-CB03		XP: 1	PLC4- 11CB03-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	3#浓缩池浓缩机自动	
IN-7	8		8			: 2				3	3#浓缩池浓缩机运行
IN-8	9		9			: 3				4	3#浓缩池浓缩机故障
IN-9	10		10	11-CB04		XP: 1	PLC4- 11CB04-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	2#浓缩池浓缩机自动	
IN-10	11		11			: 2				3	2#浓缩池浓缩机运行
IN-11	12		12			: 3				4	2#浓缩池浓缩机故障
IN-12	13		13	11-P01		X : 22	PLC4- 11P01-S	KVVP-450/750 -7*1.5	2	排泥泵站1#潜水泵运行	
IN-13	14		14			: 23				3	排泥泵站1#潜水泵故障
IN-14	15		15			: 24				4	排泥泵站1#潜水泵自动
IN-15	16		16							备用	
GND-0	17										
GND-0	18										
IN-16	19		17	11-P02		X : 22	PLC4- 11P02-S	KVVP-450/750 -7*1.5	2	排泥泵站2#潜水泵运行	
IN-17	20		18			: 23				3	排泥泵站2#潜水泵故障
IN-18	21		19			: 24				4	排泥泵站2#潜水泵自动
IN-19	22		20	11-P03		X : 22	PLC4- 11P03-S	KVVP-450/750 -7*1.5	2	排泥泵站3#潜水泵运行	
IN-20	23		21			: 23				3	排泥泵站3#潜水泵故障
IN-21	24		22			: 24				4	排泥泵站3#潜水泵自动
IN-22	25		23	11-P04		X : 22	PLC4- 11P04-S	KVVP-450/750 -7*1.5	2	排泥泵站4#潜水泵运行	
IN-23	26		24			: 23				3	排泥泵站4#潜水泵故障
IN-24	27		25			: 24				4	排泥泵站4#潜水泵自动
IN-25	28		26	12-M 01		X : 22	PLC4- 12M 01-S	KVVP-450/750 -7*1.5	2	储泥池1#搅拌器运行	
IN-26	29		27			: 23				3	储泥池1#搅拌器故障
IN-27	30		28			: 24				4	储泥池1#搅拌器自动
IN-28	31		29	12-M 02		X : 22	PLC4- 12M 02-S	KVVP-450/750 -7*1.5	2	储泥池2#搅拌器运行	
IN-29	32		30			: 23				3	储泥池2#搅拌器故障
IN-30	33		31			: 24				4	储泥池2#搅拌器自动
IN-31	34		32							备用	
GND-1	35									1#24VDC-	
GND-1	36		XD: 11							1#24VDC-	
			XD: 1							1#24VDC+	
			33			XP: 0	11CB01-S		1	1#浓缩池浓缩机COM	
			34			XP: 0	11CB02-S		1	2#浓缩池浓缩机COM	
			35			XP: 0	11CB03-S		1	3#浓缩池浓缩机COM	
			36			XP: 0	11CB04-S		1	4#浓缩池浓缩机COM	
			37			X: 21	11P01-S		1	排泥泵站1#潜水泵COM	
			38			X: 21	11P02-S		1	排泥泵站2#潜水泵COM	
			39			X: 21	11P03/4-S		1	排泥泵站3/4#潜水泵COM	
			40			X: 21	12M 01/2-S		1	储泥池1/2#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		
	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-157-404		站号: PLC4.0	机架号: 槽号:	0 4	共 4 页, 第 1 页	

PLC模块		联 线	PLC柜 端子号	外 联 设 备			电 缆			说 明	
地 址	端子号		XDI2	项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号		
IN-0	1		1	12-M03		X : 22	PLC4- 12M03-S	KVVP-450/750 -7*1.5	2	储泥池3#搅拌器运行	
IN-1	2		2			: 23				3	储泥池3#搅拌器故障
IN-2	3		3			: 24				4	储泥池3#搅拌器自动
IN-3	4		4	12-M04		X : 22	PLC4- 12M04-S	KVVP-450/750 -7*1.5	2	储泥池4#搅拌器运行	
IN-4	5		5			: 23				3	储泥池4#搅拌器故障
IN-5	6		6			: 24				4	储泥池4#搅拌器自动
IN-6	7		7	12-DV01		X: 6	PLC4- 12DV01-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	储泥池电动闸门自动	
IN-7	8		8			: 16 (17)				3	储泥池电动闸门故障
IN-8	9		9			: 13				4	储泥池电动闸门全开
IN-9	10		10			: 14				5	储泥池电动闸门全关
IN-10	11		11				PLC4- XXXX01-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	1#浓缩池除臭系统自动	
IN-11	12		12							3	1#浓缩池除臭系统运行
IN-12	13		13							4	1#浓缩池除臭系统故障
IN-13	14		14				PLC4- XXXX02-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	2#浓缩池除臭系统自动	
IN-14	15		15							3	2#浓缩池除臭系统运行
IN-15	16		16							4	2#浓缩池除臭系统故障
GND-0	17										
GND-0	18										
IN-16	19		17				PLC4- XXXX01-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	脱水机房除臭系统自动	
IN-17	20		18							3	脱水机房除臭系统运行
IN-18	21		19							4	脱水机房除臭系统故障
IN-19	22		20	LS-1101			PLC4- LS1101-S	KVVP-450/750 -7*1.5	2	排泥泵站1#液位干运转保护	
IN-20	23		21							3	排泥泵站1#液位干运转保护
IN-21	24		22							4	排泥泵站1#液位干运转保护
IN-22	25		23							5	排泥泵站1#液位干运转保护
IN-23	26		24	LS-1201			PLC4- LS1201-S	KVVP-450/750 -4*1.5	2	1#储泥池液位干运转保护	
IN-24	27		25	LS-1202			PLC4- LS1202-S	KVVP-450/750 -4*1.5	2	2#储泥池液位干运转保护	
IN-25	28		26							备用	
IN-26	29		27								备用
IN-27	30		28								备用
IN-28	31		29								备用
IN-29	32		30							备用	
IN-30	33		31							备用	
IN-31	34		32							备用	
GND-1	35									1#24VDC-	
GND-1	36		XD: 12							1#24VDC-	
			XD: 2							1#24VDC+	
			33			X : 21	12M03-S		1	储泥池3#搅拌器COM	
			34			X : 21	12M04-S		1	储泥池4#搅拌器COM	
			35			X: 4 (12, 15)	12DV01-S		1	储泥池电动闸门COM	
			36				XXXX01-S		1	1#浓缩池除臭系统COM	
			37				XXXX02-S		1	2#浓缩池除臭系统COM	
			38				LS1101-S		1	排泥泵站液位干运转COM	
			39				LS1201-S		1	1#储泥池液位干运转COM	
			40				LS1202-S		1	2#储泥池液位干运转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	
PLC4.0开关量输入接线图(二)				设计		高见		绘制		李加睦	
				阶段		竣工图		区域		日期	
				图号		HBK-157-404		站号: PLC4.0			
模板类型: 1756-IB32								机架号: 槽号:		0 5	
										共 4 页, 第 2 页	

PLC模块		联 线	PLC柜 端子号	外 联 设 备			电 缆			说 明		
地 址	端子号		XDI3	项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号			
IN-0	1		1	13-DV01		X: 103	PLC4- 13DV01-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	1号泥斗电动刀闸阀自动		
IN-1	2		2			: 109			3	1号泥斗电动刀闸阀故障		
IN-2	3		3			: 107			4	1号泥斗电动刀闸阀全开		
IN-3	4		4			: 105			5	1号泥斗电动刀闸阀全关		
IN-4	5		5	13-DV02		X: 103	PLC4- 13DV02-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	2号泥斗电动刀闸阀自动		
IN-5	6		6			: 109			3	2号泥斗电动刀闸阀故障		
IN-6	7		7			: 107			4	2号泥斗电动刀闸阀全开		
IN-7	8		8			: 105			5	2号泥斗电动刀闸阀全关		
IN-8	9		9	13-DV03		X: 103	PLC4- 13DV03-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	3号泥斗电动刀闸阀自动		
IN-9	10		10			: 109			3	3号泥斗电动刀闸阀故障		
IN-10	11		11			: 107			4	3号泥斗电动刀闸阀全开		
IN-11	12		12			: 105			5	3号泥斗电动刀闸阀全关		
IN-12	13		13	13-DV04		X: 103	PLC4- 13DV04-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	4号泥斗电动刀闸阀自动		
IN-13	14		14			: 109			3	4号泥斗电动刀闸阀故障		
IN-14	15		15			: 107			4	4号泥斗电动刀闸阀全开		
IN-15	16		16			: 105			5	4号泥斗电动刀闸阀全关		
GND-0	17											
GND-0	18											
IN-16	19		17	13-DV05		X: 103	PLC4- 13DV05-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	5号泥斗电动刀闸阀自动		
IN-17	20		18			: 109			3	5号泥斗电动刀闸阀故障		
IN-18	21		19			: 107			4	5号泥斗电动刀闸阀全开		
IN-19	22		20			: 105			5	5号泥斗电动刀闸阀全关		
IN-20	23		21	13-DV06		X: 103	PLC4- 13DV06-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	6号泥斗电动刀闸阀自动		
IN-21	24		22			: 109			3	6号泥斗电动刀闸阀故障		
IN-22	25		23			: 107			4	6号泥斗电动刀闸阀全开		
IN-23	26		24			: 105			5	6号泥斗电动刀闸阀全关		
IN-24	27		25	13-DV07		X: 6	PLC4- 13DV07-S	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	超越电动闸门自动		
IN-25	28		26			: 16(17)			3	超越电动闸门故障		
IN-26	29		27			: 13			4	超越电动闸门全开		
IN-27	30		28			: 14			5	超越电动闸门全关		
IN-28	31		29							备用		
IN-29	32		30							备用		
IN-30	33		31							备用		
IN-31	34		32							备用		
GND-1	35									1#24VDC-		
GND-1	36		XD: 13							1#24VDC-		
			XD: 3							1#24VDC+		
			33			X : 101	13DV01-S		1	1号泥斗电动刀闸阀COM		
			34			X : 101	13DV02-S		1	2号泥斗电动刀闸阀COM		
			35			X : 101	13DV03-S		1	3号泥斗电动刀闸阀COM		
			36			X : 101	13DV04-S		1	4号泥斗电动刀闸阀COM		
			37			X : 101	13DV05-S		1	5号泥斗电动刀闸阀COM		
			38			X : 101	13DV06-S		1	6号泥斗电动刀闸阀COM		
			39			X: 4(12, 15)	13DV07-S		1	超越电动闸门COM		
			40						1			
<div> 武汉康盛自控工程有限公司</div> <div>PLC4.0开关量输入接线图(三)</div> <div>模板类型: 1756-1B32</div>				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	设计证书号: A142008937		
				图号	HBK-157-404		站号: PLC4.0	机架号: 槽号:	0 6	共 4 页, 第 3 页		

PLC模块			联 线	输出继电器			联 线	PLC柜端子号				电 缆			说 明
地 址	端子号	线圈		代 号	触点号	XD01		项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号		
0	OUT-0	1	A1	1J:	11	1	11-CB04		X: 7	PLC4-11CB04-K	KVV22-450/750 -4*1.5	1	4#浓缩机打开		
		A2	14		2			: 11	2						
	OUT-1	2	A1	2J:	11	3	11-CB01		X: 7	PLC4-11CB01-K	KVV22-450/750 -4*1.5	1	1#浓缩机打开		
		A2	14		4			: 11	2						
	OUT-2	3	A1	3J:	11	5	11-CB03		X: 7	PLC4-11CB03-K	KVV22-450/750 -4*1.5	1	3#浓缩机打开		
		A2	14		6			: 11	2						
	OUT-3	4	A1	4J:	11	7	11-CB02		X: 7	PLC4-11CB02-K	KVV22-450/750 -4*1.5	1	2#浓缩机打开		
		A2	14		8			: 11	2						
	OUT-4	5	A1	5J:	11	9	11-P01		X: 14	PLC4-11P01-K	KVV22-450/750 -4*1.5	1	1#潜水泵打开		
		A2	14		10			: 15	2						
	OUT-5	6	A1	6J:	11	11	11-P02		X: 14	PLC4-11P02-K	KVV22-450/750 -4*1.5	1	2#潜水泵打开		
		A2	14		12			: 15	2						
	OUT-6	7	A1	7J:	11	13	11-P03		X: 14	PLC4-11P03-K	KVV22-450/750 -4*1.5	1	3#潜水泵打开		
		A2	14		14			: 15	2						
	OUT-7	8	A1	8J:	11	15	11-P04		X: 14	PLC4-11P04-K	KVV22-450/750 -4*1.5	1	4#潜水泵打开		
		A2	14		16			: 15	2						
	OUT-8	9	A1	9J:	11	17	12-M01		X: 14	PLC4-12M01-K	KVV22-450/750 -4*1.5	1	1#搅拌器打开		
		A2	14		18			: 15	2						
	OUT-9	10	A1	10J:	11	19	12-M02		X: 14	PLC4-12M02-K	KVV22-450/750 -4*1.5	1	2#搅拌器打开		
		A2	14		20			: 15	2						
OUT-10	11	A1	11J:	11	21	12-M03		X: 14	PLC4-12M03-K	KVV22-450/750 -4*1.5	1	3#搅拌器打开			
	A2	14		22			: 15	2							
OUT-11	12	A1	12J:	11	23	12-M04		X: 14	PLC4-12M04-K	KVV22-450/750 -4*1.5	1	4#搅拌器打开			
	A2	14		24			: 15	2							
OUT-12	13	A1	13J:	11	25	12-DV01		X: 9	PLC4-12DV01-K	KVVP22-450/750 -5*1.5	1	储泥池闸门打开			
	A2	14		26			: 7	2							
OUT-13	14	A1	14J:	11	27			: 8			3				
	A2	14		28											
OUT-14	15	A1	15J:	11	29	12-XX01			PLC4-12XX01-K	KVV22-450/750 -4*1.5	1	浓缩池除臭1打			
	A2	14		30				2							
OUT-15	16	A1	16J:	11	31	12-XX02			PLC4-12XX02-K	KVV22-450/750 -4*1.5	1	浓缩池除臭2打			
	A2	14		32				2							
RTN OUT-0	17					XD: 15							24VKC-		
DC-0(+)	18					XD: 5							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		
PLC4.0开关量输出接线图（一）						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		设计证书号: A142008937	
模板类型: 1756-0B32						图号	HBK-157-405			站号: PLC4.0	机架号: 槽号:	0 8		共 2 页,第 1 页	

PLC模块			联 线	输出继电器			联 线	PLC柜端子号				电 缆			说 明						
地 址	端子号	线圈		代 号	触点号	XD01		项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号								
1	OUT-16	19	A1	17J:	11	33	12-XX01			PLC4-12XX01-K	KVVP22-450/750 -4*1.5	1	脱水机房除臭打								
		A2	14		34				2												
	OUT-17	20	A1	18J:	11	35	13-DV01		X: 27	PLC4-13DV01-K	KVVP22-450/750 -5*1.5	1	1号泥斗闸打开								
		A2	14		36			: 15	2												
	OUT-18	21	A1	19J:	11	37			: 19			3	1号泥斗闸关闭								
		A2	14		38																
	OUT-19	22	A1	20J:	11	39	13-DV02		X: 27	PLC4-13DV02-K	KVVP22-450/750 -5*1.5	1	2号泥斗闸打开								
		A2	14		40			: 15	2												
	OUT-20	23	A1	21J:	11	41			: 19			3	2号泥斗闸关闭								
		A2	14		42																
	OUT-21	24	A1	22J:	11	43	13-DV03		X: 27	PLC4-13DV03-K	KVVP22-450/750 -5*1.5	1	3号泥斗闸打开								
		A2	14		44			: 15	2												
	OUT-22	25	A1	23J:	11	45			: 19			3	3号泥斗闸关闭								
		A2	14		46																
	OUT-23	26	A1	24J:	11	47	13-DV04		X: 27	PLC4-13DV04-K	KVVP22-450/750 -5*1.5	1	4号泥斗闸打开								
		A2	14		48			: 15	2												
	OUT-24	27	A1	25J:	11	49			: 19			3	4号泥斗闸关闭								
		A2	14		50																
	OUT-25	28	A1	26J:	11	51	13-DV05		X: 27	PLC4-13DV05-K	KVVP22-450/750 -5*1.5	1	5号泥斗闸打开								
		A2	14		52			: 15	2												
	OUT-26	29	A1	27J:	11	53			: 19			3	5号泥斗闸关闭								
		A2	14		54																
	OUT-27	30	A1	28J:	11	55	13-DV06		X: 27	PLC4-13DV06-K	KVVP22-450/750 -5*1.5	1	6号泥斗闸打开								
		A2	14		56			: 15	2												
	OUT-28	31	A1	29J:	11	57			: 19			3	6号泥斗闸关闭								
		A2	14		58																
	OUT-29	32	A1	30J:	11	59	13-DV07		X: 9	PLC4-13DV07-K	KVVP22-450/750 -5*1.5	1	超越阀门打开								
		A2	14		60			: 7	2												
	OUT-30	33	A1	31J:	11	61			: 8			3	超越阀门关闭								
		A2	14		62																
	OUT-31	34	A1	32J:	11	63															
		A2	14		64																
RTN OUT-1	35					XD: 15							24VDC-								
DC-1(+)	36					XD: 5							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								
PLC4.0开关量输出接线图（二）						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		设计证书号: A142008937			
模板类型: 1756-0B32						图号		HBK-157-405			站号: PLC4.0		机架号: 槽号:		0 8		共 2 页,第 2 页				