

# 嘉兴市污水处理厂二期工程

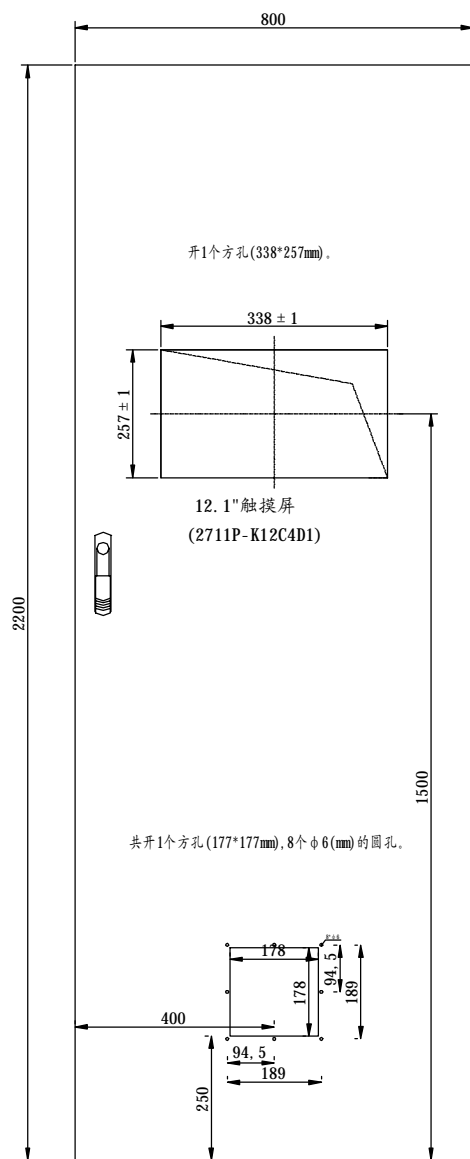
自动控制系统

施工图设计

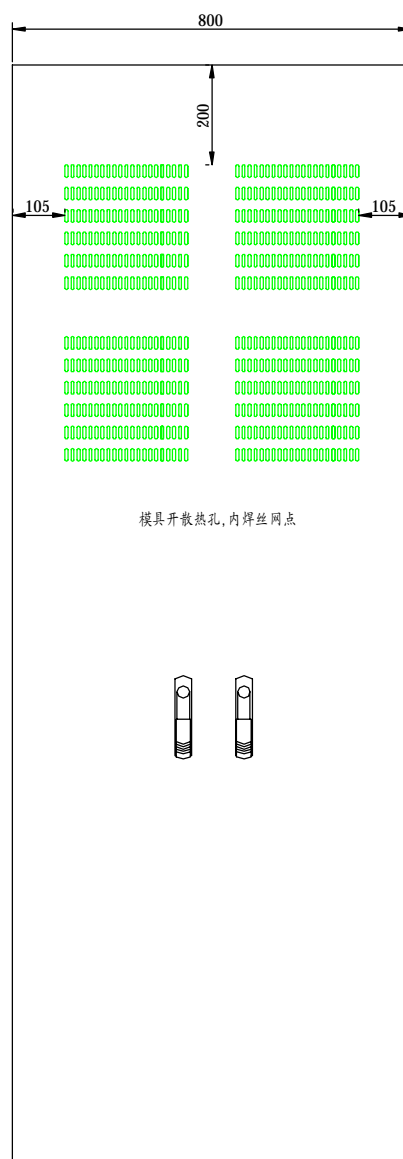
PLC1.0(进水泵房)

武汉康盛自控工程有限公司

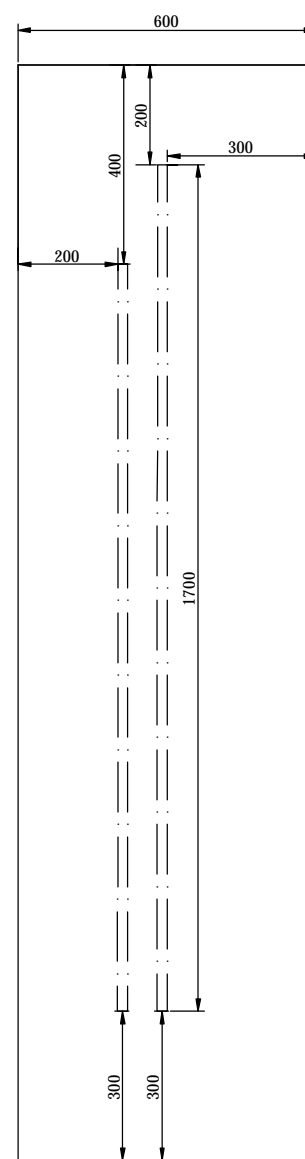
二〇一一年八月



PLC1.0柜正面



PLC1.0柜背面



PLC1.0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

PLC1.0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

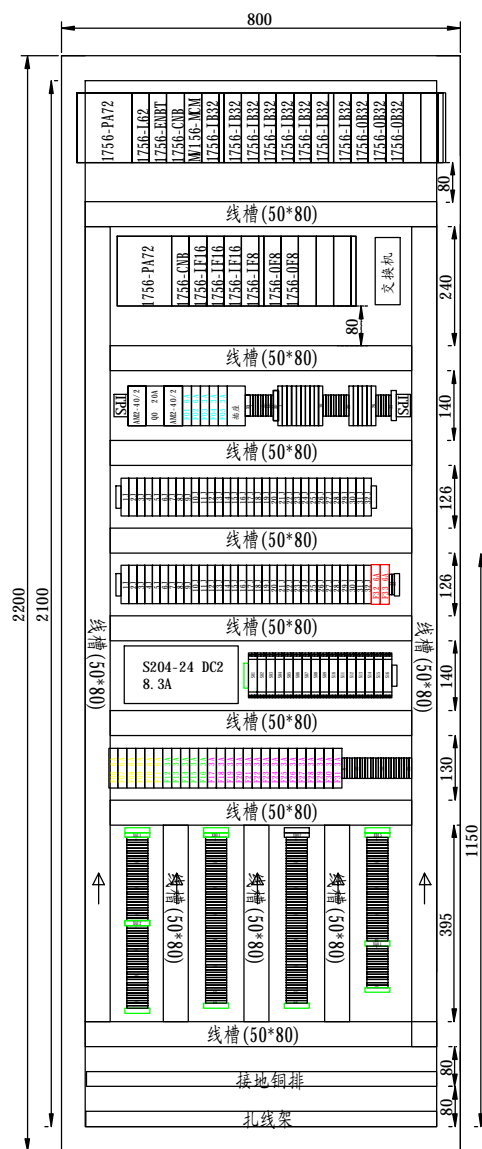
阶段 竣工图 区域

日期 2011.8 共 2页, 第 1页

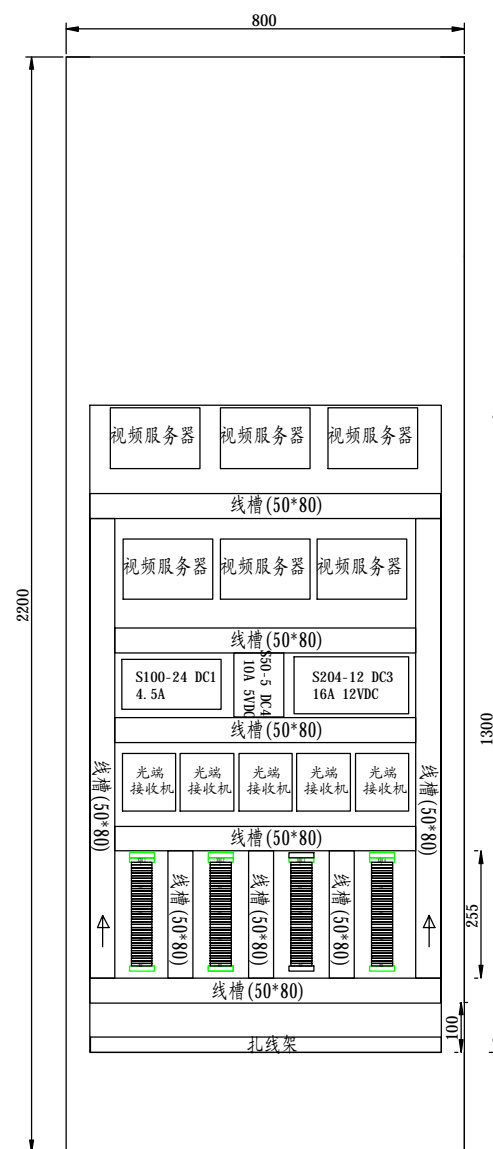
图号 HBK-157-100

文件名

设计证书号 A14200893

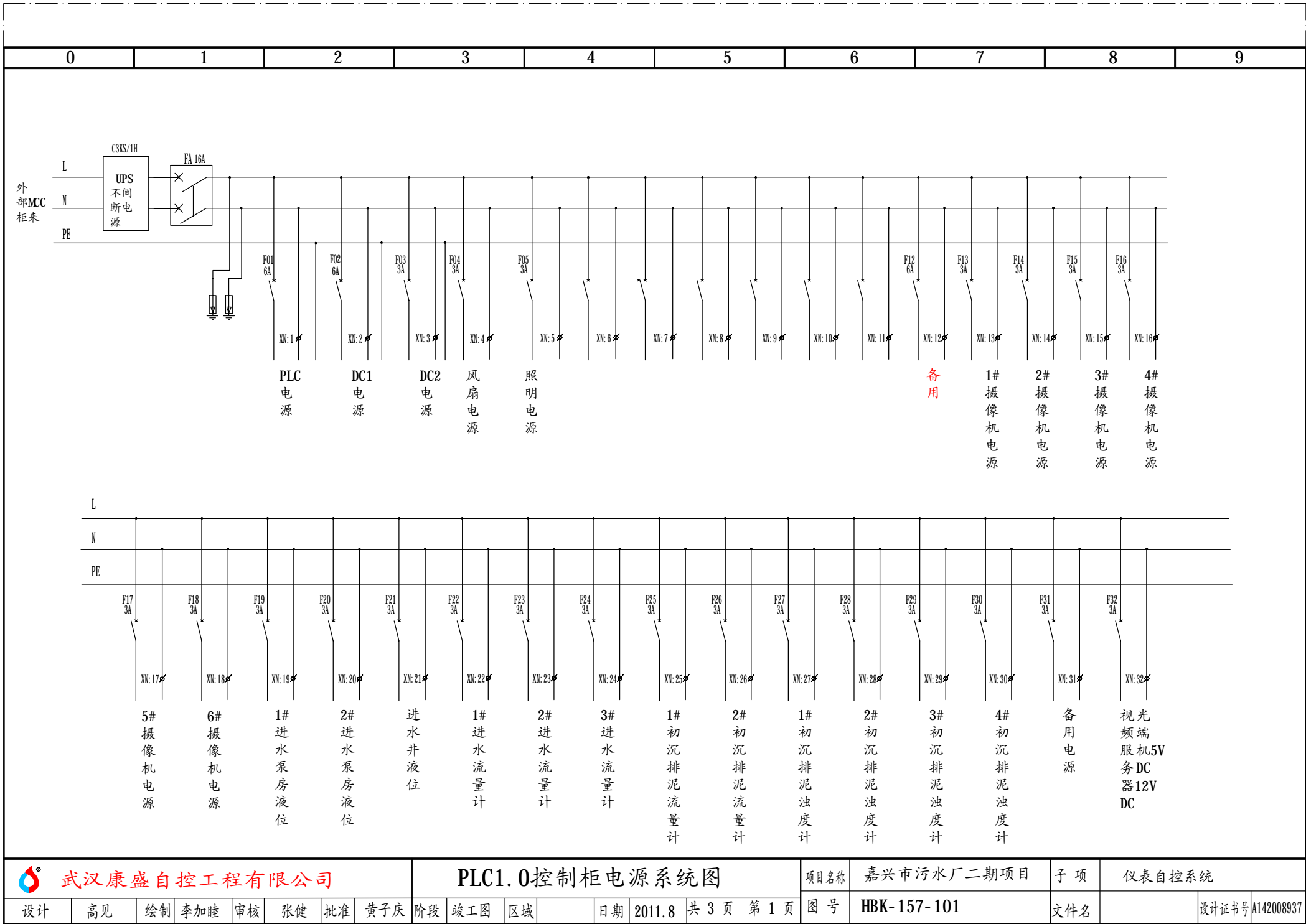


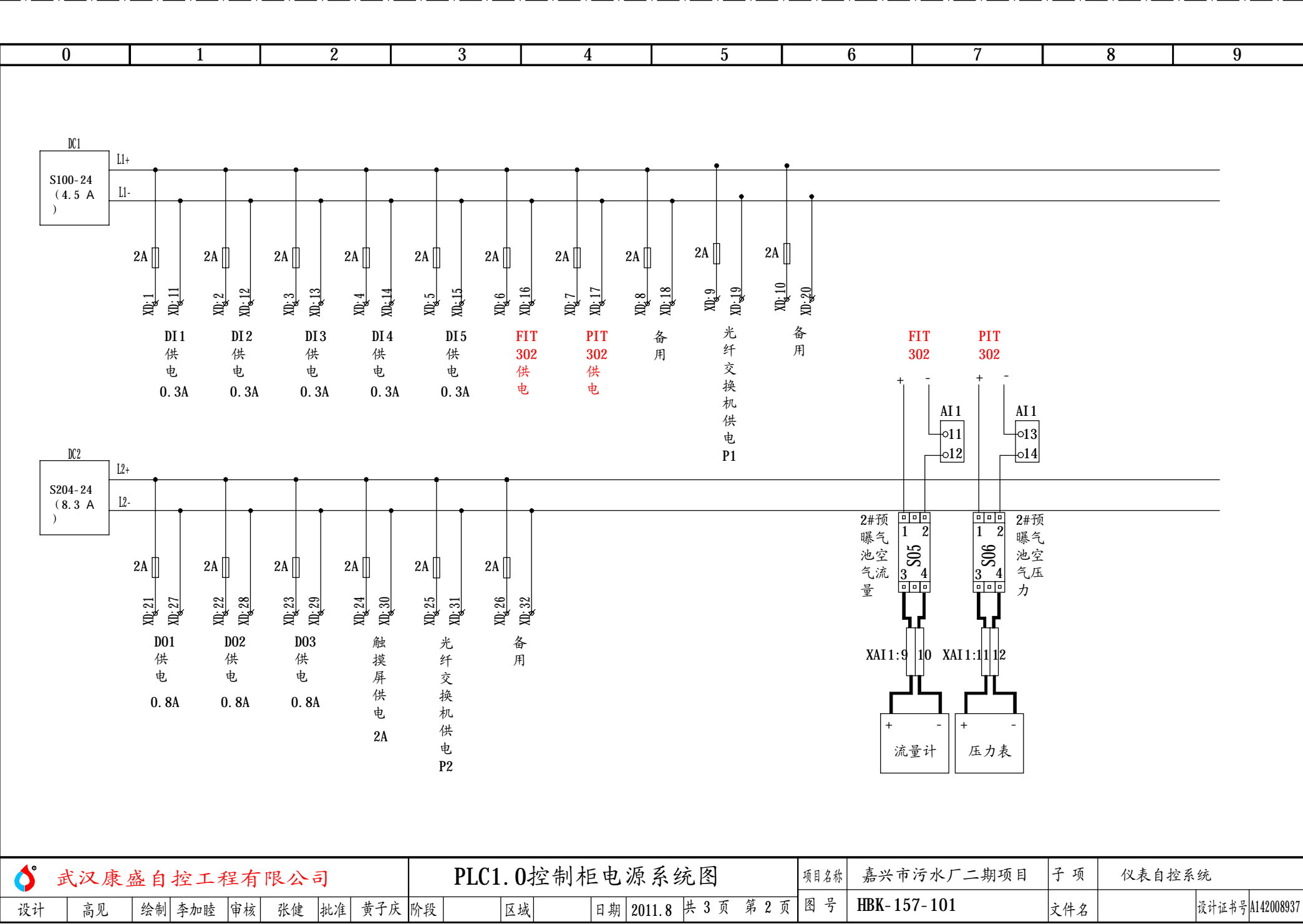
PLC1.0 正面布置图(705\*1700mm)



PLC1.0 背面布置图(705\*1300mm)

15	柜体	2200×800×600	1	套	康盛(带灯、风扇等)
14	交换机	RS30-08020606SDAHC	1	套	赫斯曼
13	小型中间继电器	RJ2S	64	片	IDEC和泉
12	保险端子	2A	15	片	瑞联
11	接线端子	RCT2.5	394	片	瑞联
10	单相二、三相插座	220V 10A	1	组	
9	信道防雷器	SR-E24V/2S	16	个	ASP
8	浪涌电压抑制器	AM2-40/2	2	组	ASP
7	单极空开	C45N/1P/3A	23	个	上海梅兰日兰
6	单极空开	C45N/1P/6A	9	个	上海梅兰日兰
5	双极空开(Q0)	C45N/2P/20A	1	个	上海梅兰日兰
4	24VDC开关电源	S-240/24V 4.5A	1	套	台湾明纬
3	24VDC开关电源	S-240/24V 8.3A	1	套	台湾明纬
2	操作页面板	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





+

-

AI 1

11

12

+

-

AI 1

13

14

2#预曝气池空气流量

1

2

3

4

S05

1

2

3

4

XAI1:9

10

+

-

流量计

2#预曝气池空气压力

1

2

3

4

S06

1

2

3

4

XAI1:11

12

+

-

压力表

武汉康盛自控工程有限公司

设计高见绘制李加睦审核张健批准黄子庆

PLC1.0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-157-101

设计证书号A142008937


阶段


区域


日期2011.8

共3页第2页

文件名

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<table><tr><td colspan="2"></td><td colspan="3">XN</td><td colspan="13"></td></tr><tr><td>PLC电源 N</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>N</td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>S100-24电源 N</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>S204-24电源 N</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>控制柜照明 N</td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>控制柜风扇 N</td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>细格栅R10 N</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>1#预处理R10 N</td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>2#预处理R10 N</td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>1#水解酸化池R10 N</td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>2#水解酸化池R10 N</td><td></td><td></td><td>10</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>3#水解酸化池R10 N</td><td></td><td></td><td>11</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>4#水解酸化池R10 N</td><td></td><td></td><td>12</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>1#摄像机电源 N</td><td></td><td></td><td>13</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>2#摄像机电源 N</td><td></td><td></td><td>14</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>3#摄像机电源 N</td><td></td><td></td><td>15</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>4#摄像机电源 N</td><td></td><td></td><td>16</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>5#摄像机电源 N</td><td></td><td></td><td>17</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>6#摄像机电源 N</td><td></td><td></td><td>18</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>1#进水泵房液位 N</td><td></td><td></td><td>19</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>2#进水泵房液位 N</td><td></td><td></td><td>20</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>进水井液位 N</td><td></td><td></td><td>21</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>1#进水流量计 N</td><td></td><td></td><td>22</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>2#进水流量计 N</td><td></td><td></td><td>23</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>3#进水流量计 N</td><td></td><td></td><td>24</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>1#初沉排泥流量 N</td><td></td><td></td><td>25</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>2#初沉排泥流量 N</td><td></td><td></td><td>26</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>1#初沉排泥浊度 N</td><td></td><td></td><td>27</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>2#初沉排泥浊度 N</td><td></td><td></td><td>28</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>3#初沉排泥浊度 N</td><td></td><td></td><td>29</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>4#初沉排泥浊度 N</td><td></td><td></td><td>30</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>备用 N</td><td></td><td></td><td>31</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>备用 N</td><td></td><td></td><td>32</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr></table> <table><tr><td colspan="2"></td><td colspan="3">XD</td><td colspan="15"></td></tr><tr><td>DI1供电24V+</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>L1: 24V+</td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>DI2供电24V+</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>DI3供电24V+</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>DI4供电24V+</td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>DI5供电24V+</td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>DI6供电24V+</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>DI7供电24V+</td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>DI8供电24V+</td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>备用电源</td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>备用电源</td><td></td><td></td><td>10</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>DI1供电24V-</td><td></td><td></td><td>11</td><td></td><td>L1: 24V-</td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>DI2供电24V-</td><td></td><td></td><td>12</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>DI3供电24V-</td><td></td><td></td><td>13</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>DI4供电24V-</td><td></td><td></td><td>14</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>DI5供电24V-</td><td></td><td></td><td>15</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>DI6供电24V-</td><td></td><td></td><td>16</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>DI7供电24V-</td><td></td><td></td><td>17</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>DI8供电24V-</td><td></td><td></td><td>18</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>备用电源</td><td></td><td></td><td>19</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>备用电源</td><td></td><td></td><td>20</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>D01供电24V+</td><td></td><td></td><td>21</td><td></td><td>L2: 24V+</td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>D02供电24V+</td><td></td><td></td><td>22</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>D03供电24V+</td><td></td><td></td><td>23</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>触摸屏24V+</td><td></td><td></td><td>24</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>光纤交换机24V+</td><td></td><td></td><td>25</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>备用电源</td><td></td><td></td><td>26</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>D01供电24V-</td><td></td><td></td><td>27</td><td></td><td>L2: 24V-</td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>D02供电24V-</td><td></td><td></td><td>28</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>D03供电24V-</td><td></td><td></td><td>29</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>触摸屏24V-</td><td></td><td></td><td>30</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>光纤交换机24V-</td><td></td><td></td><td>31</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>备用电源</td><td></td><td></td><td>32</td><td></td><td></td><td colspan="14"></td></tr></table>																						XN																PLC电源 N			1		N															S100-24电源 N			2																	S204-24电源 N			3																	控制柜照明 N			4																	控制柜风扇 N			5																	细格栅R10 N			6																	1#预处理R10 N			7																	2#预处理R10 N			8																	1#水解酸化池R10 N			9																	2#水解酸化池R10 N			10																	3#水解酸化池R10 N			11																	4#水解酸化池R10 N			12																	1#摄像机电源 N			13																	2#摄像机电源 N			14																	3#摄像机电源 N			15																	4#摄像机电源 N			16																	5#摄像机电源 N			17																	6#摄像机电源 N			18																	1#进水泵房液位 N			19																	2#进水泵房液位 N			20																	进水井液位 N			21																	1#进水流量计 N			22																	2#进水流量计 N			23																	3#进水流量计 N			24																	1#初沉排泥流量 N			25																	2#初沉排泥流量 N			26																	1#初沉排泥浊度 N			27																	2#初沉排泥浊度 N			28																	3#初沉排泥浊度 N			29																	4#初沉排泥浊度 N			30																	备用 N			31																	备用 N			32																			XD																		DI1供电24V+			1		L1: 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																	备用电源			9																	备用电源			10																	DI1供电24V-			11		L1: 24V-															DI2供电24V-			12																	DI3供电24V-			13																	DI4供电24V-			14																	DI5供电24V-			15																	DI6供电24V-			16																	DI7供电24V-			17																	DI8供电24V-			18																	备用电源			19																	备用电源			20																	D01供电24V+			21		L2: 24V+															D02供电24V+			22																	D03供电24V+			23																	触摸屏24V+			24																	光纤交换机24V+			25																	备用电源			26																	D01供电24V-			27		L2: 24V-															D02供电24V-			28																	D03供电24V-			29																	触摸屏24V-			30																	光纤交换机24V-			31																	备用电源			32																
		XN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
PLC电源 N			1		N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
S100-24电源 N			2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
S204-24电源 N			3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
控制柜照明 N			4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
控制柜风扇 N			5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
细格栅R10 N			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1#预处理R10 N			7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2#预处理R10 N			8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1#水解酸化池R10 N			9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2#水解酸化池R10 N			10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3#水解酸化池R10 N			11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4#水解酸化池R10 N			12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1#摄像机电源 N			13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2#摄像机电源 N			14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3#摄像机电源 N			15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4#摄像机电源 N			16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5#摄像机电源 N			17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6#摄像机电源 N			18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1#进水泵房液位 N			19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2#进水泵房液位 N			20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
进水井液位 N			21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1#进水流量计 N			22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2#进水流量计 N			23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3#进水流量计 N			24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1#初沉排泥流量 N			25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2#初沉排泥流量 N			26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1#初沉排泥浊度 N			27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2#初沉排泥浊度 N			28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3#初沉排泥浊度 N			29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4#初沉排泥浊度 N			30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
备用 N			31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
备用 N			32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		XD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
DI1供电24V+			1		L1: 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
备用电源			9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
备用电源			10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DI1供电24V-			11		L1: 24V-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
DI2供电24V-			12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DI3供电24V-			13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DI4供电24V-			14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DI5供电24V-			15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DI6供电24V-			16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DI7供电24V-			17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DI8供电24V-			18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
备用电源			19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
备用电源			20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
D01供电24V+			21		L2: 24V+																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
D02供电24V+			22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
D03供电24V+			23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
触摸屏24V+			24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
光纤交换机24V+			25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
备用电源			26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
D01供电24V-			27		L2: 24V-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
D02供电24V-			28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
D03供电24V-			29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
触摸屏24V-			30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
光纤交换机24V-			31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
备用电源			32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<div> 武汉康盛自控工程有限公司</div>										PLC1.0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		区域		日期	2011.8	共 3 页	第 3 页	图号	HBK-157-101		文件名		设计证书号	A142008937																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			


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-101	+		PLC1- LIT101-S	DJYPVP22 -2*2*1.5	1	1#进水泵房液位		
		○ 1		S01: 2 (2)		-				2			
IN-1	4			S02: 1 (3)	LIT-102	+		PLC1- LIT102-S	DJYPVP22 -2*2*1.5	1	2#进水泵房液位		
		○ 3		S02: 2 (4)		-				2			
IN-2	6			S03: 1 (5)	LIT-103	+		PLC1- LIT103-S	DJYPVP22 -2*2*1.5	1	进水井液位		
		○ 5		S03: 2 (6)		-				2			
IN-3	8			S04: 1 (7)	FIT-201	+		PLC1- FIT201-S	DJYPVP22 -2*2*1.5	1	1#进水流量		
		○ 7		S04: 2 (8)		-				2			
RTN		○ 10											
RTN		○ 9											
IN-4	12			S05: 1 (9)	FIT-202	+		PLC1- FIT202-S	DJYPVP22 -2*2*1.5	1	2#进水流量		
		○ 11		S05: 2 (10)		-				2			
IN-5	14			S06: 1 (11)	FIT-203	+		PLC1- FIT203-S	DJYPVP22 -2*2*1.5	1	3#进水流量		
		○ 13		S06: 2 (12)		-				2			
IN-6	16			S07: 1 (13)	FIT-303	+		PLC1- FIT401-S	DJYPVP22 -2*2*1.5	1	1#初沉排泥流量		
		○ 15		S07: 2 (14)		-				2			
IN-7	18			S08: 1 (15)									
		○ 17		S08: 2 (16)									
IN-8	20			S09: 1 (17)	AIT-305	+		PLC1- AIT401-S	DJYPVP22 -2*2*1.5	1	1#初沉排泥浊度		
		○ 19		S09: 2 (18)		-				2			
IN-9	22			S10: 1 (19)	AIT-306	+		PLC1- AIT402-S	DJYPVP22 -2*2*1.5	1	2#初沉排泥浊度		
		○ 21		S10: 2 (20)		-				2			
IN-10	24			S11: 1 (21)									
		○ 23		S11: 2 (22)									
IN-11	26			S12: 1 (23)									
		○ 25		S12: 2 (24)									
RTN		○ 28											
RTN		○ 27											
IN-12	30			S13: 1 (25)	01-P04	+	X: 33	PLC1- 01P04-M	DJYPVP -3*2*1.5	1-1	4#进水泵频率反馈		
		○ 29		S13: 2 (26)		-	: 34			1-2			
IN-13	32			S14: 1 (27)	01-P05	+	X: 33	PLC1- 01P05-M	DJYPVP -3*2*1.5	1-1	5#进水泵频率反馈		
		○ 31		S14: 2 (28)		-	: 34			1-2			
IN-14	34			S15: 1 (29)		+				1			
		○ 33		S15: 2 (30)		-				2			
IN-15	36			S16: 1 (31)		+				1			
		○ 35		S16: 2 (32)		-				2			
<div> 武汉康盛自控工程有限公司</div> <div>PLC1.0模拟量输入接线图(一)</div> <div>模板类型: 1756-IF16</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-157-102			站号: PLC1.0	机架号:	1	共 2 页,第 1 页	
					槽号:	1							

PLC模块			联 线	PLC柜 端子号	外 联 设 备			电 缆			说 明
地 址	端子号			XAI2	项目代号	回路号	端子排、号	编 号	型号规格	芯号	
IN-0	2			1	FIT-302	+		PLC2- FIT302-S	DJYPVP22 -2*2*1.5	1	2#预曝气池空气总流量
		1		2		-				2	
IN-1	4			3	PIT-302	+		PLC2- PIT302-S	DJYPVP22 -2*2*1.5	1	2#预曝气池空气管压力
		3		4		-				2	
IN-2	6			5		+				1	
		5		6		-				2	
IN-3	8			7		+				1	
		7		8		-				2	
RTN				10							
RTN				9							
IN-4	12			9		+				1	
		11		10		-				2	
IN-5	14			11		+				1	
		13		12		-				2	
IN-6	16			13		+				1	
		15		14		-				2	
IN-7	18			15		+				1	
		17		16		-				2	
IN-8	20			17		+				1	
		19		18		-				2	
IN-9	22			19		+				1	
		21		20		-				2	
IN-10	24			21		+				1	
		23		22		-				2	
IN-11	26			23		+				1	
		25		24		-				2	
RTN				28							
RTN				27							
IN-12	30			25		+				1	
		29		26		-				2	
IN-13	32			27		+				1	
		31		28		-				2	
IN-14	34			29		+				1	
		33		30		-				2	
IN-15	36			31		+				1	
		35		32		-				2	
<div>(两线制接法)</div>											
<div><div><div></div><div>武汉康盛自控工程有限公司</div></div><div>PLC1.0模拟量输入接线图(二)</div><div>模板类型: 1756-IF16</div></div> <div><div>项目名称</div><div>嘉兴市污水厂二期项目</div><div>子 项</div><div>仪表自控系统</div></div> <div><div>设计</div><div>高见</div><div>绘制</div><div>李加睦</div><div>审核</div><div>张健</div><div>批准</div><div>黄子庆</div></div> <div><div>阶段</div><div>竣工图</div><div>区域</div><div></div><div>日期</div><div>2011.8</div><div>设计证书号: A142008937</div></div> <div><div>图号</div><div>HBK-157-102</div><div>站号: PLC1.0</div><div>机架号: 槽号:</div><div>1 2</div><div>共 2 页,第 2 页</div></div>											







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	01-DV01		X: 6	PLC1- 01DV01-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	1#进水电动闸门自动	
IN-1	2		2			: 16 (17)				3	1#进水电动闸门故障
IN-2	3		3			: 13				4	1#进水电动闸门全开
IN-3	4		4			: 14				5	1#进水电动闸门全关
IN-4	5		5	01-DV02		X: 6	PLC1- 01DV02-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	2#进水电动闸门自动	
IN-5	6		6			: 16 (17)				3	2#进水电动闸门故障
IN-6	7		7			: 13				4	2#进水电动闸门全开
IN-7	8		8			: 14				5	2#进水电动闸门全关
IN-8	9		9	01-DV03		X: 6	PLC1- 01DV03-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	3#进水电动闸门自动	
IN-9	10		10			: 16 (17)				3	3#进水电动闸门故障
IN-10	11		11			: 13				4	3#进水电动闸门全开
IN-11	12		12			: 14				5	3#进水电动闸门全关
IN-12	13		13	01-DV04		X: 6	PLC1- 01DV04-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	4#进水电动闸门自动	
IN-13	14		14			: 16 (17)				3	4#进水电动闸门故障
IN-14	15		15			: 13				4	4#进水电动闸门全开
IN-15	16		16			: 14				5	4#进水电动闸门全关
GND-0	17										
GND-0	18										
IN-16	19		17	01-P01		X: 24	PLC1- 01P01-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	1#进水泵运行	
IN-17	20		18			: 25				3	1#进水泵故障
IN-18	21		19			: 26				4	1#进水泵自动
IN-19	22		20	01-P02		X: 24	PLC1- 01P02-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	2#进水泵运行	
IN-20	23		21			: 25				3	2#进水泵故障
IN-21	24		22			: 26				4	2#进水泵自动
IN-22	25		23	01-P03		X: 24	PLC1- 01P03-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	3#进水泵运行	
IN-23	26		24			: 25				3	3#进水泵故障
IN-24	27		25			: 26				4	3#进水泵自动
IN-25	28		26	01-P04		X: 23	PLC1- 01P04-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	4#进水泵运行	
IN-26	29		27			: 24				3	4#进水泵故障
IN-27	30		28			: 25				4	4#进水泵自动
IN-28	31		29	01-P05		X: 23	PLC1- 01P05-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	5#进水泵运行	
IN-29	32		30			: 24				3	5#进水泵故障
IN-30	33		31			: 25				4	5#进水泵自动
IN-31	34		32							备用	
GND-1	35									1#24VDC-	
GND-1	36		XD: 16							1#24VDC-	
			XD: 1							1#24VDC+	
			33			X: 4(12, 15)	01DV01-X		1	1#进水电动阀门COM	
			34			X: 4(12, 15)	01DV02-X		1	2#进水电动阀门COM	
			35			X: 4(12, 15)	01DV03-X		1	3#进水电动阀门COM	
			36			X: 4(12, 15)	01DV04-X		1	4#进水电动阀门COM	
			37			X: 23	01P01-X		1	1#进水泵COM	
			38			X: 23	01P02-X		1	2#进水泵COM	
			39			X: 23	01P03-X		1	3#进水泵COM	
			40			X: 22	01P04-X/01P05-X		1	4#/5#进水泵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	
	PLC1.0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-157-104		站号: PLC1.0	机架号: 槽号:	0 4	共 5 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		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	01-P06		X: 24	PLC1- 01P06-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	6#进水泵运行	
IN-1	2		2			: 25				3	6#进水泵故障
IN-2	3		3			: 26				4	6#进水泵自动
IN-3	4		4	01-P07		X: 24	PLC1- 01P07-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	7#进水泵运行	
IN-4	5		5			: 25				3	7#进水泵故障
IN-5	6		6			: 26				4	7#进水泵自动
IN-6	7		7	01-P08		X: 24	PLC1- 01P08-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	8#进水泵运行	
IN-7	8		8			: 25				3	8#进水泵故障
IN-8	9		9			: 26				4	8#进水泵自动
IN-9	10		10	03-PH01		X: 22	PLC1- 03PH01-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	1#回流泵运行	
IN-10	11		11			: 23				3	1#回流泵故障
IN-11	12		12			: 24				4	1#回流泵自动
IN-12	13		13	03-PH02		X: 22	PLC1- 03PH02-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	2#回流泵运行	
IN-13	14		14			: 23				3	2#回流泵故障
IN-14	15		15			: 24				4	2#回流泵自动
IN-15	16		16							备用	
GND-0	17										
GND-0	18										
IN-16	19		17	03-PH03		X: 22	PLC1- 03PH03-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	3#回流泵运行	
IN-17	20		18			: 23				3	3#回流泵故障
IN-18	21		19			: 24				4	3#回流泵自动
IN-19	22		20	03-PH04		X: 22	PLC1- 03PH04-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	4#回流泵运行	
IN-20	23		21			: 23				3	4#回流泵故障
IN-21	24		22			: 24				4	4#回流泵自动
IN-22	25		23	03-PH05		X: 22	PLC1- 03PH05-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	5#回流泵运行	
IN-23	26		24			: 23				3	5#回流泵故障
IN-24	27		25			: 24				4	5#回流泵自动
IN-25	28		26	03-PH06		X: 22	PLC1- 03PH06-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	6#回流泵运行	
IN-26	29		27			: 23				3	6#回流泵故障
IN-27	30		28			: 24				4	6#回流泵自动
IN-28	31		29	03-PH07		X: 22	PLC1- 03PH07-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	7#回流泵运行	
IN-29	32		30			: 23				3	7#回流泵故障
IN-30	33		31			: 24				4	7#回流泵自动
IN-31	34		32							备用	
GND-1	35									1#24VDC-	
GND-1	36		XD: 17							1#24VDC-	
			XD: 2							1#24VDC+	
			33			X: 23	01P06-X		1	6#进水泵COM	
			34			X: 23	01P07-X		1	7#进水泵COM	
			35			X: 23	01P08-X		1	8#进水泵COM	
			36			X: 21	03PH01-X		1	1#回流泵COM	
			37			X: 21	03PH02-X		1	2#回流泵COM	
			38			X: 21	03PH03-X		1	3#回流泵COM	
			39			X: 21	03PH04/5-X		1	4/5#回流泵COM	
			40			X: 21	03PH06/7-X		1	6/7#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	
	PLC1.0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-157-104		站号: PLC1.0	机架号: 槽号:	0 5	共 5 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		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	03-PH08		X: 22	PLC1- 03PH08-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	8#回流泵运行	
IN-1	2		2			: 23				3	8#回流泵故障
IN-2	3		3			: 24				4	8#回流泵自动
IN-3	4		4	03-PH09		X: 22	PLC1- 03PH09-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	9#回流泵运行	
IN-4	5		5			: 23				3	9#回流泵故障
IN-5	6		6			: 24				4	9#回流泵自动
IN-6	7		7	03-PH10		X: 22	PLC1- 03PH10-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	10#回流泵运行	
IN-7	8		8			: 23				3	10#回流泵故障
IN-8	9		9			: 24				4	10#回流泵自动
IN-9	10		10	03-PH11		X: 22	PLC1- 03PH11-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	11#回流泵运行	
IN-10	11		11			: 23				3	11#回流泵故障
IN-11	12		12			: 24				4	11#回流泵自动
IN-12	13		13	03-PH12		X: 22	PLC1- 03PH12-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	12#回流泵运行	
IN-13	14		14			: 23				3	12#回流泵故障
IN-14	15		15			: 24				4	12#回流泵自动
IN-15	16		16							备用	
GND-0	17	○									
GND-0	18	○									
IN-16	19		17	03-PS01		X: 22	PLC1- 03PS01-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	1#剩余泵运行	
IN-17	20		18			: 23				3	1#剩余泵故障
IN-18	21		19			: 24				4	1#剩余泵自动
IN-19	22		20	03-PS02		X: 22	PLC1- 03PS02-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	2#剩余泵运行	
IN-20	23		21			: 23				3	2#剩余泵故障
IN-21	24		22			: 24				4	2#剩余泵自动
IN-22	25		23	03-PS03		X: 22	PLC1- 03PS03-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	3#剩余泵运行	
IN-23	26		24			: 23				3	3#剩余泵故障
IN-24	27		25			: 24				4	3#剩余泵自动
IN-25	28		26	03-PS04		X: 22	PLC1- 03PS04-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	4#剩余泵运行	
IN-26	29		27			: 23				3	4#剩余泵故障
IN-27	30		28			: 24				4	4#剩余泵自动
IN-28	31		29	03-PS05		X: 22	PLC1- 03PS05-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	5#剩余泵运行	
IN-29	32		30			: 23				3	5#剩余泵故障
IN-30	33		31			: 24				4	5#剩余泵自动
IN-31	34		32							备用	
GND-1	35	○								1#24VDC-	
GND-1	36	○	XD: 18							1#24VDC-	
			XD: 3							1#24VDC+	
			33			X: 21	03PH08-X		1	8#回流泵COM	
			34			X: 21	03PH09-X		1	9#回流泵COM	
			35			X: 21	03PH10-X		1	10#回流泵COM	
			36			X: 21	03PH11-X		1	11#回流泵COM	
			37			X: 21	03PH12-X		1	12#回流泵COM	
			38			X: 21	03PS01-X		1	1#剩余泵COM	
			39			X: 21	03PS02/3-X		1	2/3#剩余泵COM	
			40			X: 21	03PS04/5-X		1	4/5#剩余泵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	
	PLC1.0开关量输入接线图(三)		阶段	竣工图	区域		日期	设计证书号: A142008937	
模板类型: 1756-IB32		图号	HBK-157-104		站号:	机架号:	0	共 5 页,第 3 页	
						槽号:	6		

PLC模块		联 线	PLC柜 端子号	外 联 设 备			电 缆			说 明		
地 址	端子号		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	03-PS06		X: 22	PLC1- 03PS06-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	6#剩余泵运行		
IN-1	2		2			: 23			3	6#剩余泵故障		
IN-2	3		3			: 24			4	6#剩余泵自动		
IN-3	4		4	03-PS07		X: 22	PLC1- 03PS07-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	7#剩余泵运行		
IN-4	5		5			: 23			3	7#剩余泵故障		
IN-5	6		6			: 24			4	7#剩余泵自动		
IN-6	7		7	03-PS08		X: 22	PLC1- 03PS08-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	8#剩余泵运行		
IN-7	8		8			: 23			3	8#剩余泵故障		
IN-8	9		9			: 24			4	8#剩余泵自动		
IN-9	10		10	LS101			PLC1- LS101-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	进水泵房干运转保护1		
IN-10	11		11						4	进水泵房干运转保护2		
IN-11	12		12	LS301			PLC1- LS301-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	回流泵房干运转保护1		
IN-12	13		13						4	回流泵房干运转保护2		
IN-13	14		14	LS303			PLC1- LS301-X	KVVP22-450/750 -7*1.5	2	回流泵房干运转保护3		
IN-14	15		15						4	回流泵房干运转保护4		
IN-15	16		16									
GND-0	17											
GND-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									1#24VDC-		
GND-1	36		XD: 19							1#24VDC-		
			XD: 4							1#24VDC+		
			33			X: 21	03PS06-X		1	6#剩余泵COM		
			34			X: 21	03PS07-X		1	7#剩余泵COM		
			35			X: 21	03PS08-X		1	8#剩余泵COM		
			36				LS101-X		1	进水泵房干运转COM		
			37				LS301-X		1	回流泵房1干运转COM		
			38				LS303-X		1	回流泵房2干运转COM		
			39									
			40									
 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		
PLC1.0开关量输入接线图(四)				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	2011.8	日期	设计证书号: A142008937		
				图号	HBK-157-104			站号: PLC1.0	机架号: 槽号:	0 7	共 5 页,第 4 页	
模板类型: 1756-IB32												

PLC模块		联 线	PLC柜 端子号	外 联 设 备			电 缆			说 明	
地 址	端子号		XDI5	项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号		
IN-0	1		1								
IN-1	2		2								
IN-2	3		3								
IN-3	4		4								
IN-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								
IN-14	15		15								
IN-15	16		16								
GND-0	17	○									
GND-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	○							1#24VDC-		
GND-1	36	○	XD: 20							1#24VDC-	
			XD: 5						1#24VDC+		
			33					1			
			34					1			
			35					1			
			36					1			
			37					1			
			38					1			
			39					1			
			40					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	
	阶段	竣工图	区域		日期	2011.8	设计证书号: A142008937		
	图号	HBK-157-104		站号:	机架号:	0	共 5 页,第 5 页		
模板类型: 1756-IB32				槽号:	8				


PLC模块		联 线	输出继电器			联 线	PLC柜 端子号	外 联 设 备			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	01DV01		X: 9	PLC1- 01DV01-K	KVVP22-450/750 -5*1.5	1	1#进水闸门打开
			A2		14		2			: 7			2	
	OUT-1	2	A1	2J:	11		3			: 8			3	1#进水闸门关闭
			A2		14		4							
	OUT-2	3	A1	3J:	11		5	01DV02		X: 9	PLC1- 01DV02-K	KVVP22-450/750 -5*1.5	1	2#进水闸门打开
			A2		14		6			: 7			2	
	OUT-3	4	A1	4J:	11		7			: 8			3	2#进水闸门关闭
			A2		14		8							
	OUT-4	5	A1	5J:	11		9	01DV03		X: 9	PLC1- 01DV03-K	KVVP22-450/750 -5*1.5	1	3#进水闸门打开
			A2		14		10			: 7			2	
	OUT-5	6	A1	6J:	11		11			: 8			3	3#进水闸门关闭
			A2		14		12							
	OUT-6	7	A1	7J:	11		13	01DV04		X: 9	PLC1- 01DV04-K	KVVP22-450/750 -5*1.5	1	4#进水闸门打开
			A2		14		14			: 7			2	
	OUT-7	8	A1	8J:	11		15			: 8			3	4#进水闸门关闭
			A2		14		16							
	OUT-8	9	A1	9J:	11		17	01P01		X: 14	PLC1- 01P01-K	KVV-450/750 -4*1.5	1	1#进水泵起停
			A2		14		18			: 15			2	
	OUT-9	10	A1	10J:	11		19	01P02		X: 14	PLC1- 01P02-K	KVV-450/750 -4*1.5	1	2#进水泵起停
			A2		14		20			: 15			2	
	OUT-10	11	A1	11J:	11		21	01P03		X: 14	PLC1- 01P03-K	KVV-450/750 -4*1.5	1	3#进水泵起停
			A2		14		22			: 15			2	
	OUT-11	12	A1	12J:	11		23	01P04		X: 13	PLC1- 01P04-K	KVV-450/750 -4*1.5	1	4#进水泵起停
			A2		14		24			: 14			2	
	OUT-12	13	A1	13J:	11		25	01P05		X: 13	PLC1- 01P05-K	KVV-450/750 -4*1.5	1	5#进水泵起停
			A2		14		26			: 14			2	
	OUT-13	14	A1	14J:	11		27	01P06		X: 14	PLC1- 01P06-K	KVV-450/750 -4*1.5	1	6#进水泵起停
			A2		14		28			: 15			2	
	OUT-14	15	A1	15J:	11		29	01P07		X: 14	PLC1- 01P07-K	KVV-450/750 -4*1.5	1	7#进水泵起停
			A2		14		30			: 15			2	
	OUT-15	16	A1	16J:	11		31	01P08		X: 14	PLC1- 01P08-K	KVV-450/750 -4*1.5	1	8#进水泵起停
			A2		14		32			: 15			2	
	RTN OUT-0	17 ○					XD: 24							24VDC-
	DC-0(+)	18 ○					XD: 9							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
							阶段	竣工图	区域		日期	2011.8	设计证书号: A142008937	
							图号	HBK-157-105		站号: PLC1.0	机架号: 槽号:	0 12	共 4 页,第 1 页	




PLC模块			联 线	输出继电器			联 线	PLC柜端子号 外 联 设 备				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	03PH01		X: 14	PLC1-03PH01-K	KVV-450/750 -4*1.5	1	1#回流泵起停		
			A2		14	34			: 15			2			
	OUT-17	20	A1	18J:	11	35	03PH02		X: 14	PLC1-03PH02-K	KVV-450/750 -4*1.5	1	2#回流泵起停		
			A2		14	36			: 15			2			
	OUT-18	21	A1	19J:	11	37	03PH03		X: 14	PLC1-03PH03-K	KVV-450/750 -4*1.5	1	3#回流泵起停		
			A2		14	38			: 15			2			
	OUT-19	22	A1	20J:	11	39	03PH04		X: 14	PLC1-03PH04-K	KVV-450/750 -4*1.5	1	4#回流泵起停		
			A2		14	40			: 15			2			
	OUT-20	23	A1	21J:	11	41	03PH05		X: 14	PLC1-03PH05-K	KVV-450/750 -4*1.5	1	5#回流泵起停		
			A2		14	42			: 15			2			
	OUT-21	24	A1	22J:	11	43	03PH06		X: 14	PLC1-03PH06-K	KVV-450/750 -4*1.5	1	6#回流泵起停		
			A2		14	44			: 15			2			
	OUT-22	25	A1	23J:	11	45	03PH07		X: 14	PLC1-03PH07-K	KVV-450/750 -4*1.5	1	7#回流泵起停		
			A2		14	46			: 15			2			
	OUT-23	26	A1	24J:	11	47	03PH08		X: 14	PLC1-03PH08-K	KVV-450/750 -4*1.5	1	8#回流泵起停		
			A2		14	48			: 15			2			
	OUT-24	27	A1	25J:	11	49	03PH09		X: 14	PLC1-03PH09-K	KVV-450/750 -4*1.5	1	9#回流泵起停		
			A2		14	50			: 15			2			
	OUT-25	28	A1	26J:	11	51	03PH10		X: 14	PLC1-03PH10-K	KVV-450/750 -4*1.5	1	10#回流泵起停		
			A2		14	52			: 15			2			
	OUT-26	29	A1	27J:	11	53	03PH11		X: 14	PLC1-03PH11-K	KVV-450/750 -4*1.5	1	11#回流泵起停		
			A2		14	54			: 15			2			
	OUT-27	30	A1	28J:	11	55	03PH12		X: 14	PLC1-03PH12-K	KVV-450/750 -4*1.5	1	12#回流泵起停		
			A2		14	56			: 15			2			
	OUT-28	31	A1	29J:	11	57	03PS01		X: 14	PLC1-03PS01-K	KVV-450/750 -4*1.5	1	1#剩余泵起停		
			A2		14	58			: 15			2			
	OUT-29	32	A1	30J:	11	59	03PS02		X: 14	PLC1-03PS02-K	KVV-450/750 -4*1.5	1	2#剩余泵起停		
			A2		14	60			: 15			2			
	OUT-30	33	A1	31J:	11	61	03PS03		X: 14	PLC1-03PS03-K	KVV-450/750 -4*1.5	1	3#剩余泵起停		
			A2		14	62			: 15			2			
	OUT-31	34	A1	32J:	11	63	03PS04		X: 14	PLC1-03PS04-K	KVV-450/750 -4*1.5	1	4#剩余泵起停		
			A2		14	64			: 15			2			
RTN OUT-1	35					XD: 24							24VDC-		
DC-1(+)	36					XD: 9							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		
PLC1.0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-157-105			站号: PLC1.0	机架号:	0	共 4 页,第 2 页		
											槽号:	12			



PLC模块	联	输出继电器			联	PLC柜端子号		外联设备		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	
0	OUT-0	1	A1	33J:	11	1	03PS05		X: 14	PLC1-03PS05-K	KVV-450/750-4*1.5	1	5#剩余泵起停
	A2	14	2		2								
	OUT-1	2	A1	34J:	11	3	03PS06		X: 14	PLC1-03PS06-K	KVV-450/750-4*1.5	1	6#剩余泵起停
	A2	14	4		2								
	OUT-2	3	A1	35J:	11	5	03PS07		X: 14	PLC1-03PS07-K	KVV-450/750-4*1.5	1	7#剩余泵起停
	A2	14	6		2								
	OUT-3	4	A1	36J:	11	7	03PS08		X: 14	PLC1-03PS08-K	KVV-450/750-4*1.5	1	8#剩余泵起停
	A2	14	8		2								
	OUT-4	5	A1	37J:	11	9							
	A2	14	10										
	OUT-5	6	A1	38J:	11	11							
	A2	14	12										
	OUT-6	7	A1	39J:	11	13							
	A2	14	14										
	OUT-7	8	A1	40J:	11	15							
	A2	14	16										
	OUT-8	9	A1	41J:	11	17							
	A2	14	18										
	OUT-9	10	A1	42J:	11	19							
	A2	14	20										
OUT-10	11	A1	43J:	11	21								
A2	14	22											
OUT-11	12	A1	44J:	11	23								
A2	14	24											
OUT-12	13	A1	45J:	11	25								
A2	14	26											
OUT-13	14	A1	46J:	11	27								
A2	14	28											
OUT-14	15	A1	47J:	11	29								
A2	14	30											
OUT-15	16	A1	48J:	11	31								
A2	14	32											
RTN OUT-0	17 ○					XD: 25							24VDC-
DC-0(+)	18 ○					XD: 10							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		
	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-157-105		站号: PLC1.0	机架号:	0	共 4 页,第 3 页		
				槽号:	13					

PLC模块		联 线	输出继电器			联 线	PLC柜 端子号	外 联 设 备			电 缆			说 明
地 址	端子号		线圈	代 号	触点号		XD02	项目代号	回路号	端子排、号	编号	型号规格	芯号	
1	OUT-16	19	A1	49J:	11		33							
			A2		14		34							
	OUT-17	20	A1	50J:	11		35							
			A2		14		36							
	OUT-18	21	A1	51J:	11		37							
			A2		14		38							
	OUT-19	22	A1	52J:	11		39							
			A2		14		40							
	OUT-20	23	A1	53J:	11		41							
			A2		14		42							
	OUT-21	24	A1	54J:	11		43							
			A2		14		44							
	OUT-22	25	A1	55J:	11		45							
			A2		14		46							
	OUT-23	26	A1	56J:	11		47							
			A2		14		48							
	OUT-24	27	A1	57J:	11		49							
			A2		14		50							
	OUT-25	28	A1	58J:	11		51							
			A2		14		52							
	OUT-26	29	A1	59J:	11		53							
			A2		14		54							
	OUT-27	30	A1	60J:	11		55							
			A2		14		56							
	OUT-28	31	A1	61J:	11		57							
			A2		14		58							
	OUT-29	32	A1	62J:	11		59							
			A2		14		60							
	OUT-30	33	A1	63J:	11		61							
			A2		14		62							
	OUT-31	34	A1	64J:	11		63							
			A2		14		64							
	RTN OUT-1	35					XD: 25							24VDC-
	DC-1(+)	36					XD: 10							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		
PLC1.0开关量输出接线图（四）							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-157-105		站号: PLC1.0	机架号: 槽号:	0 13	共 4 页,第 4 页	