

1

2

3

4

5

6

A

B

C

D

E

序号

图号

名称

1

DT010BBB0H02001

图样目录

2

DT010BBB0H02101

控制原理图(电源供电回路)

3

DT010BBB0H02102

控制原理图(起升主回路)

4

DT010BBB0H02103

控制原理图(起升控制回路)

5

DT010BBB0H02104

控制原理图(回转主回路)

6

DT010BBB0H02105

控制原理图(回转控制回路)

7

DT010BBB0H02106

控制原理图(变幅主回路)

8

DT010BBB0H02107

控制原理图(变幅控制回路)

9

DT010BBB0H02108

控制原理图(限位报警)

10

DT010BBB0H02109

控制原理图(模拟量限位)

11

DT010BBB0H02201

电气连接图(联动台部分)

12

DT010BBB0H02202

电气连接图(驾驶室部分)

13

DT010BBB0H02203

电气连接图(主柜部分)

14

DT010BBB0H02204

电气连接图(监控部分)

15

DT010BBB0H02301

元件布置图(驾驶室部分)

16

DT010BBB0H02302

元件布置图(主柜部分)

1

2

3

4

5

6

A

B

C

D

E

803749639

图样目录

DT010BBB0H02001

图样目录

图样编号

图样比例

图样重量

图样名称

S

A2

共16张第1张

徐工塔机

1

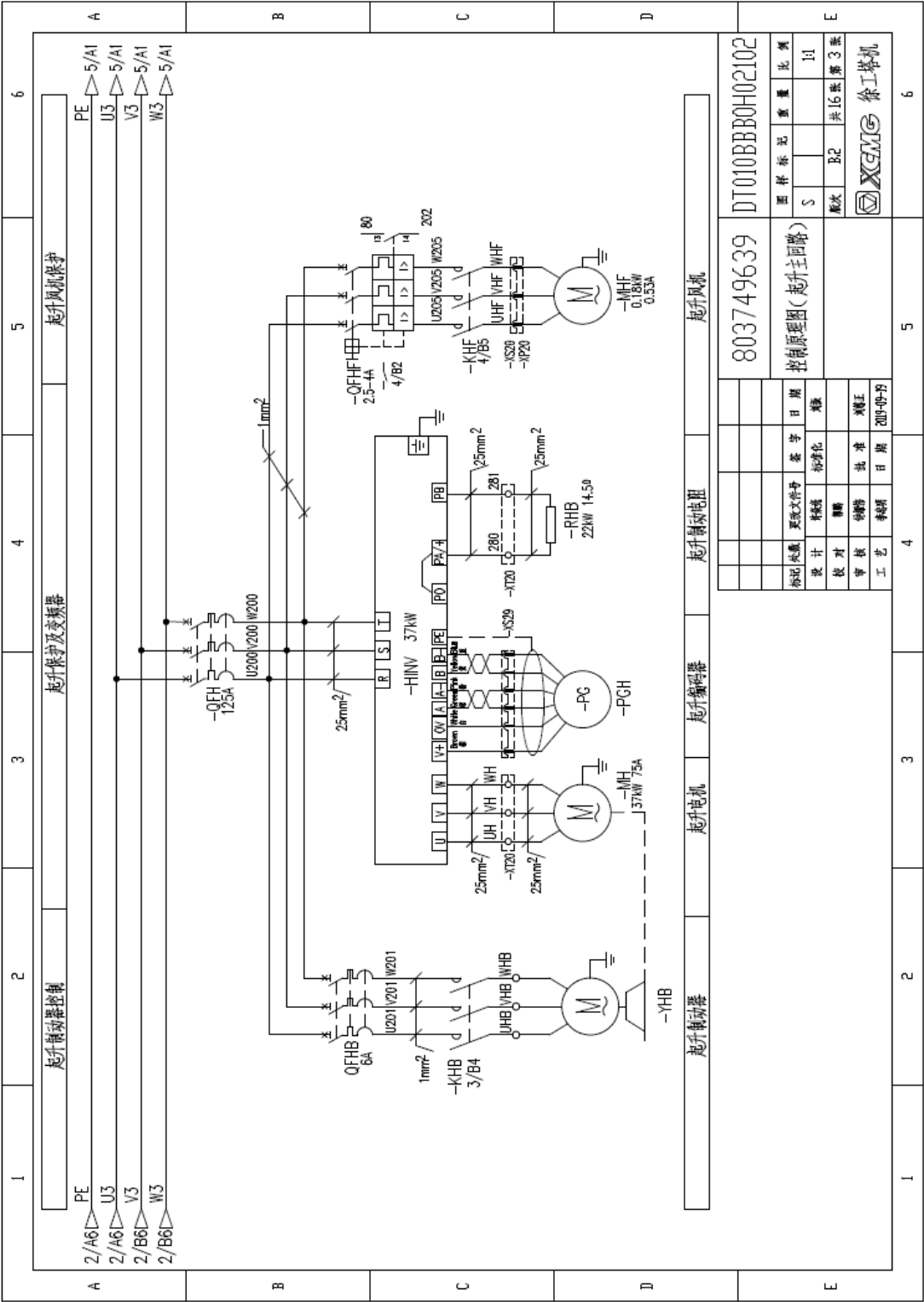
2

3

4

5

6



803749639		DT010BBB0H02102	
控制原理图 (起升主回路)		图样标记	
设计	审核	制图	比例
校对	批准	日期	1:1
工艺	日期	2015-09-09	第 3 版
XCMG 徐工塔机		共 16 张	

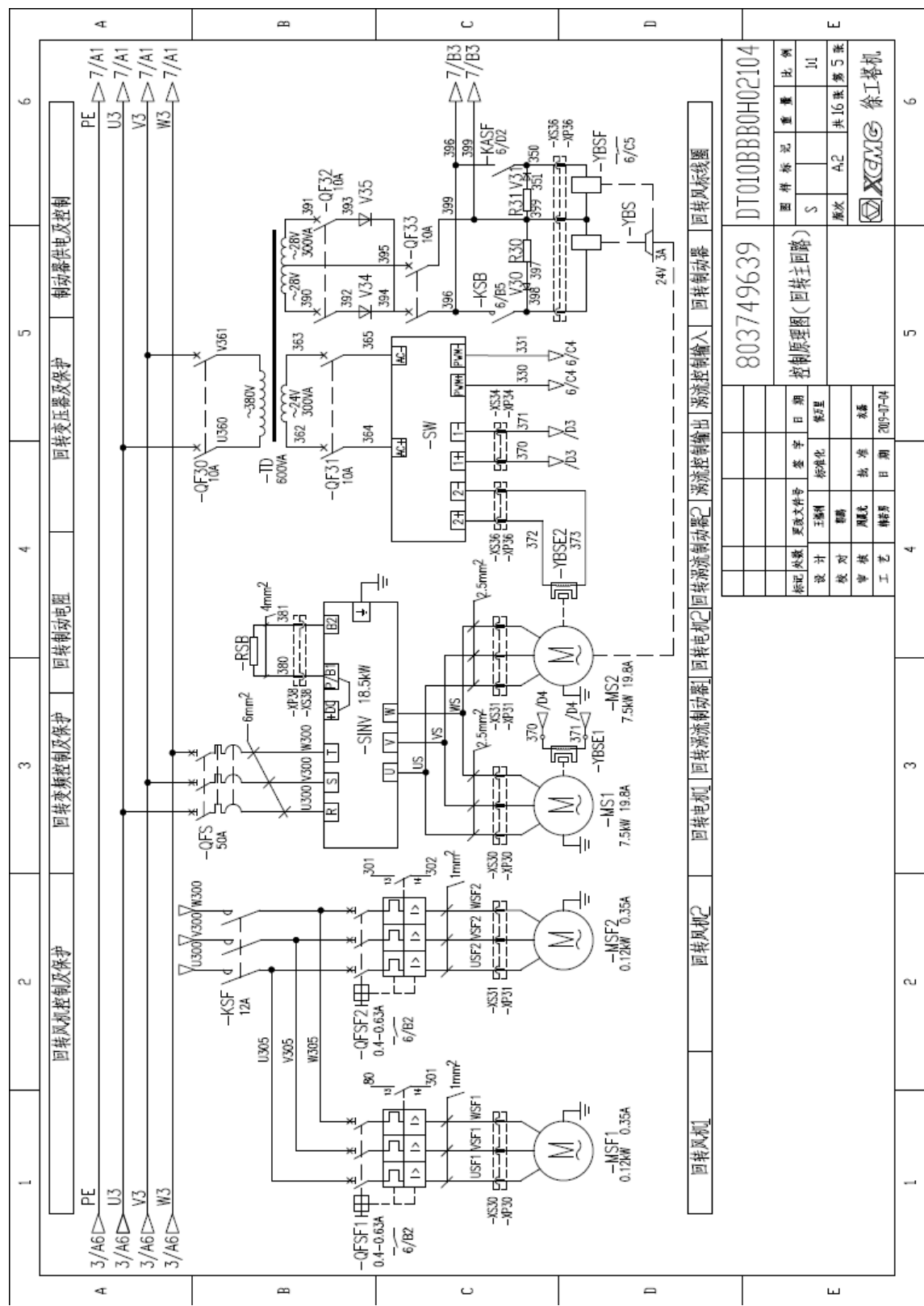
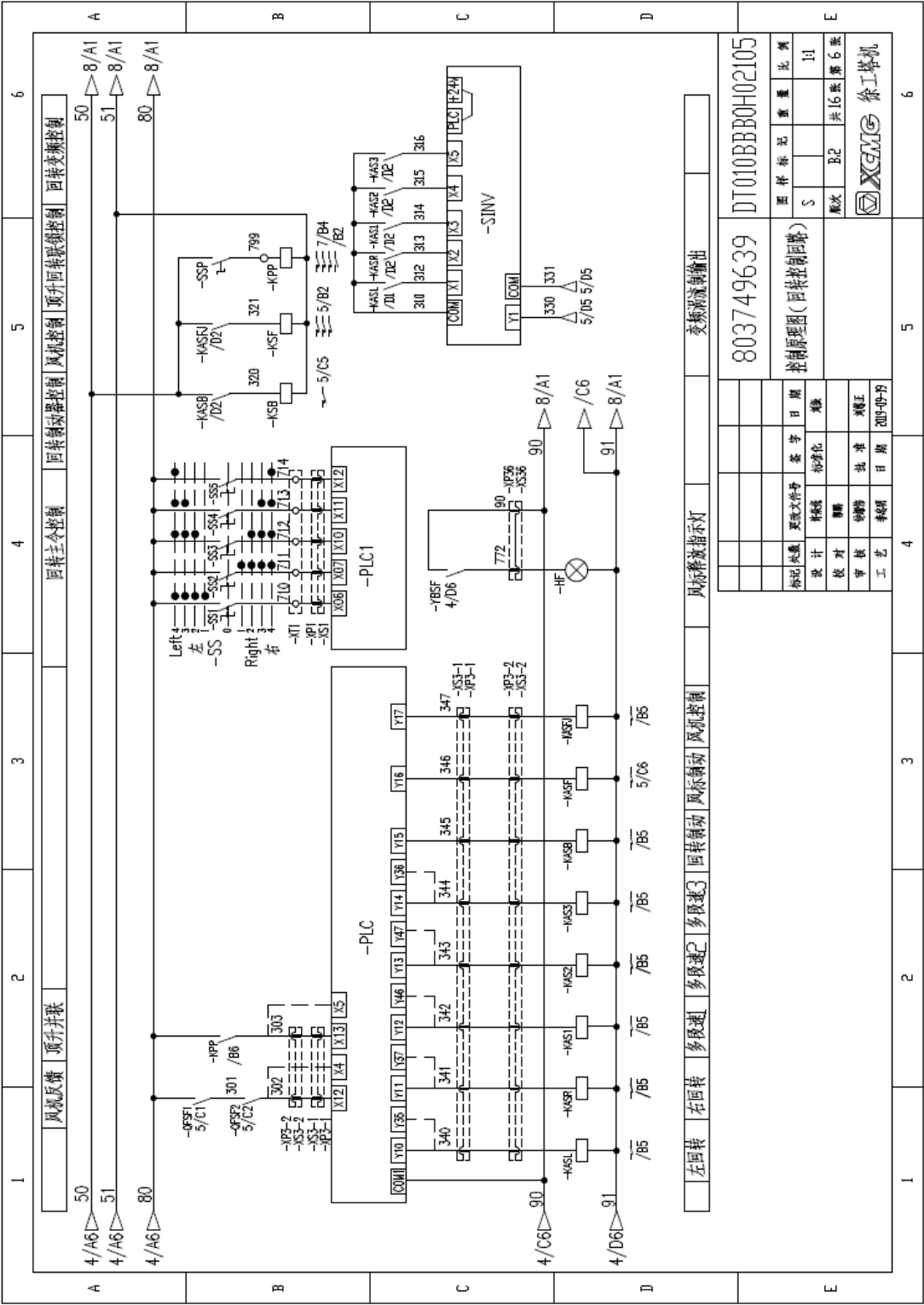


图 样 标 记		重 量		比 例	
S				1:1	
版 次		A.2		共 16 张 第 5 张	
				徐 工 卷 机	

图 样 标 记		重 量		比 例	
S				1:1	
版 次		A.2		共 16 张 第 5 张	
				徐 工 卷 机	

图 样 标 记		重 量		比 例	
S				1:1	
版 次		A.2		共 16 张 第 5 张	
				徐 工 卷 机	



图样标记		重量	比例
S			1:1
版本		B.2	共16张第6张
DT0108BBB0H02105		徐工塔机	

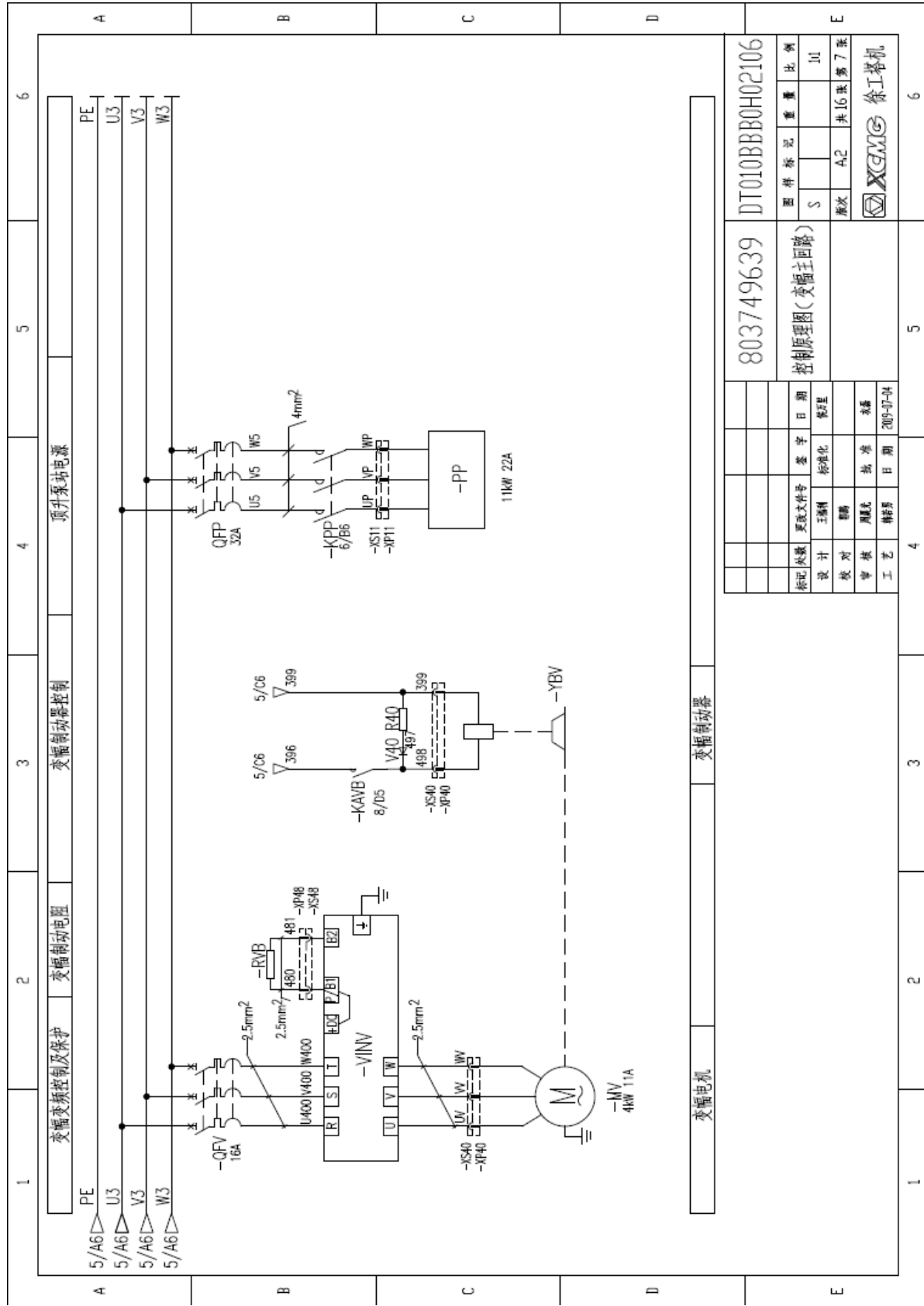
设计	审核	工艺	日期
张	张	张	2019-09-09

设计	审核	工艺	日期
张	张	张	2019-09-09

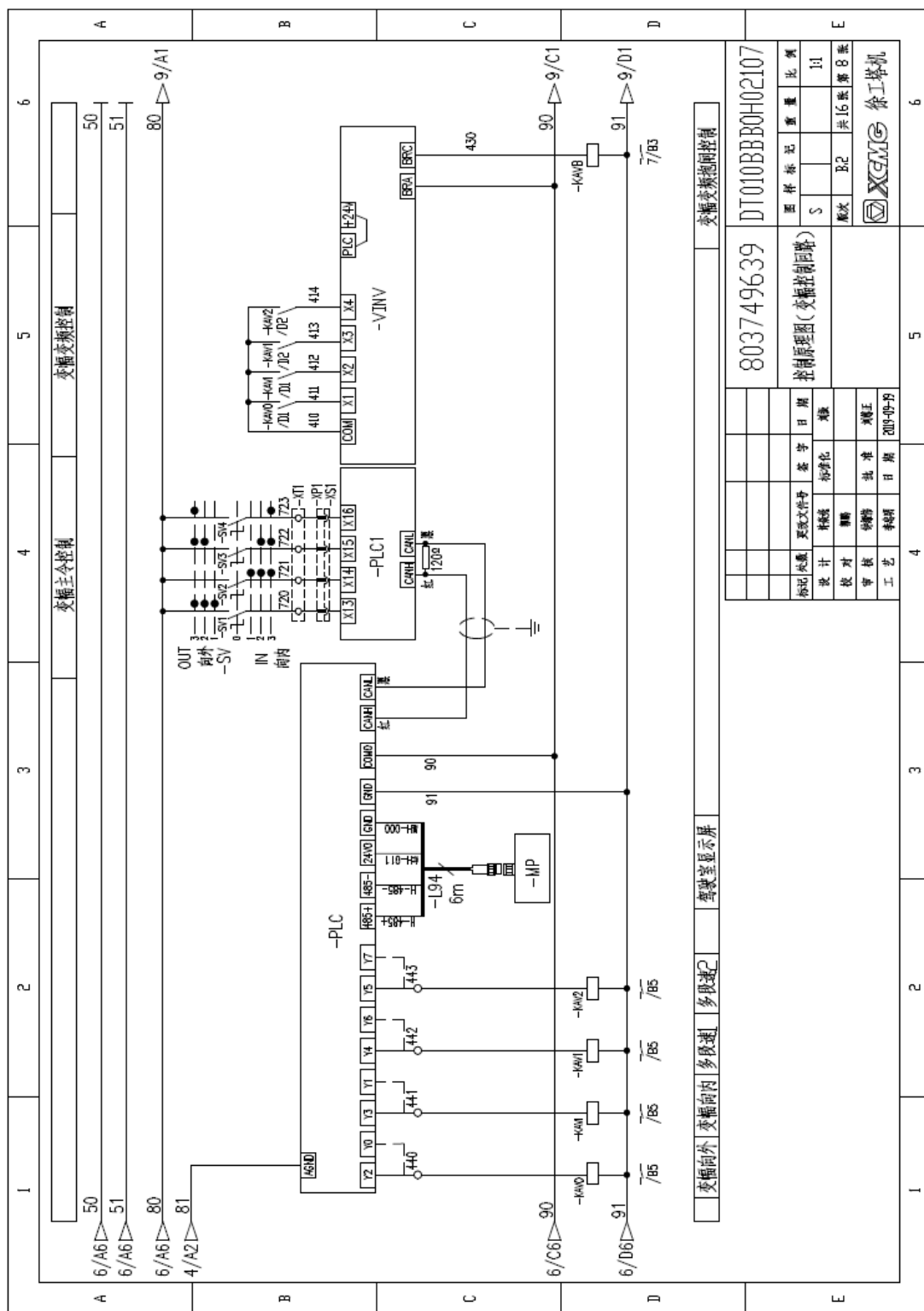
图样标记		重量	比例
S			1:1
版本		B.2	共16张第6张
DT0108BBB0H02105		徐工塔机	

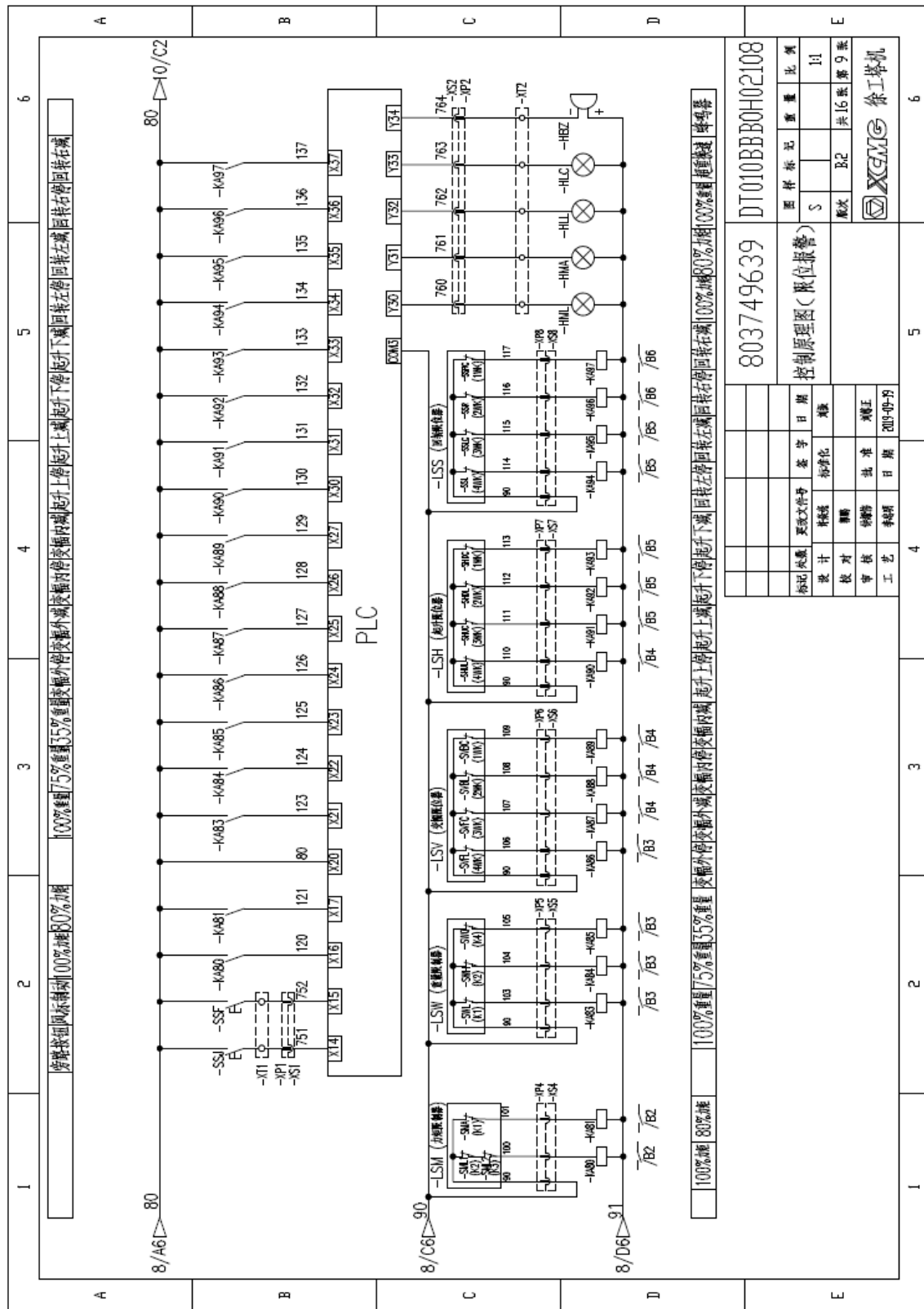
设计	审核	工艺	日期
张	张	张	2019-09-09

设计	审核	工艺	日期
张	张	张	2019-09-09

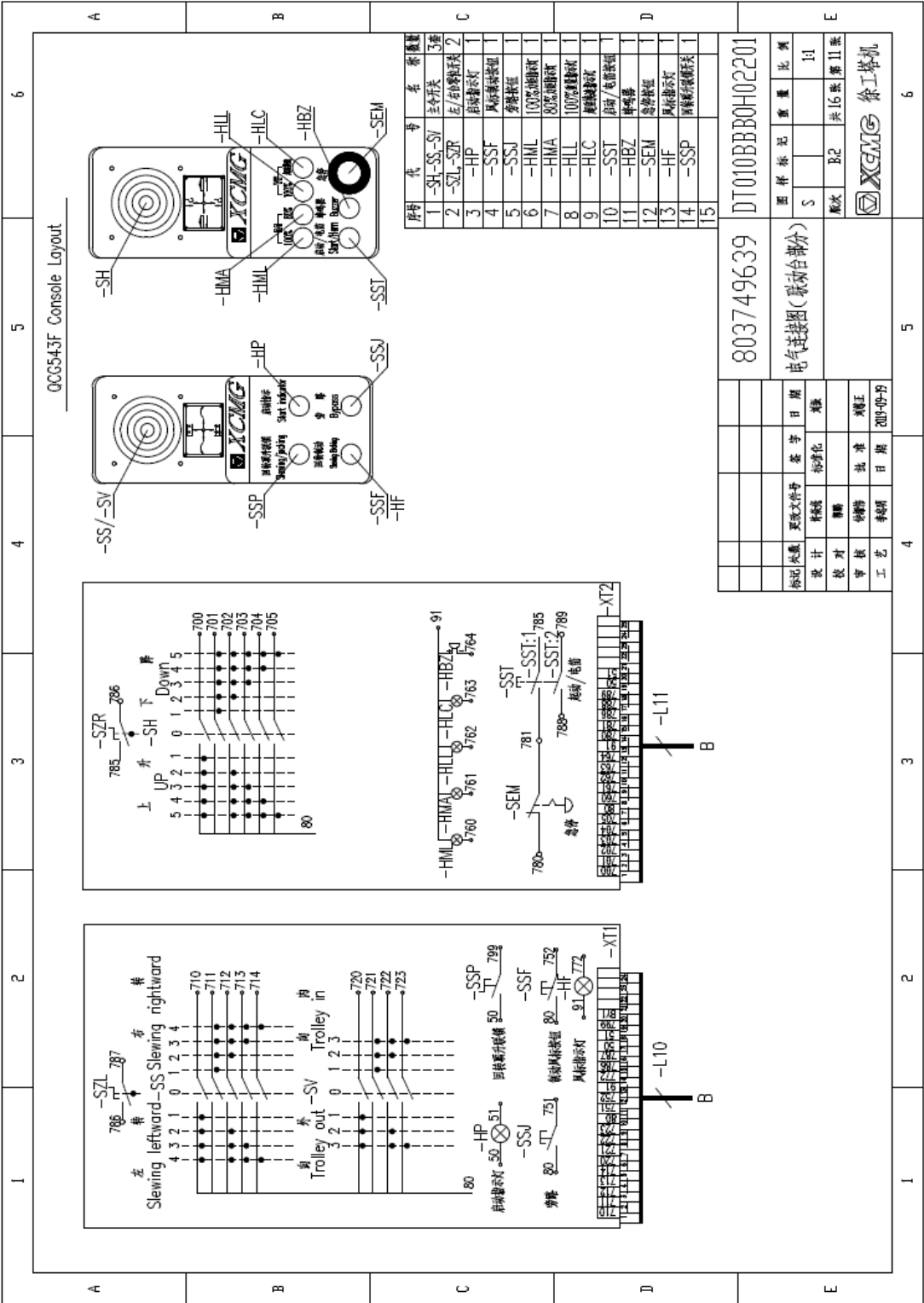


标记	数量	更改文件号	签字	日期	控制原理图(变频器四路)	803749639	DT010BBB0H02106
设计	校对	主材料	标准化	修改量			
审核	校对	日期	批准	日期			
工艺	材料	日期	日期	日期			
工艺	材料	日期	日期	日期			

[illegible]

[illegible]

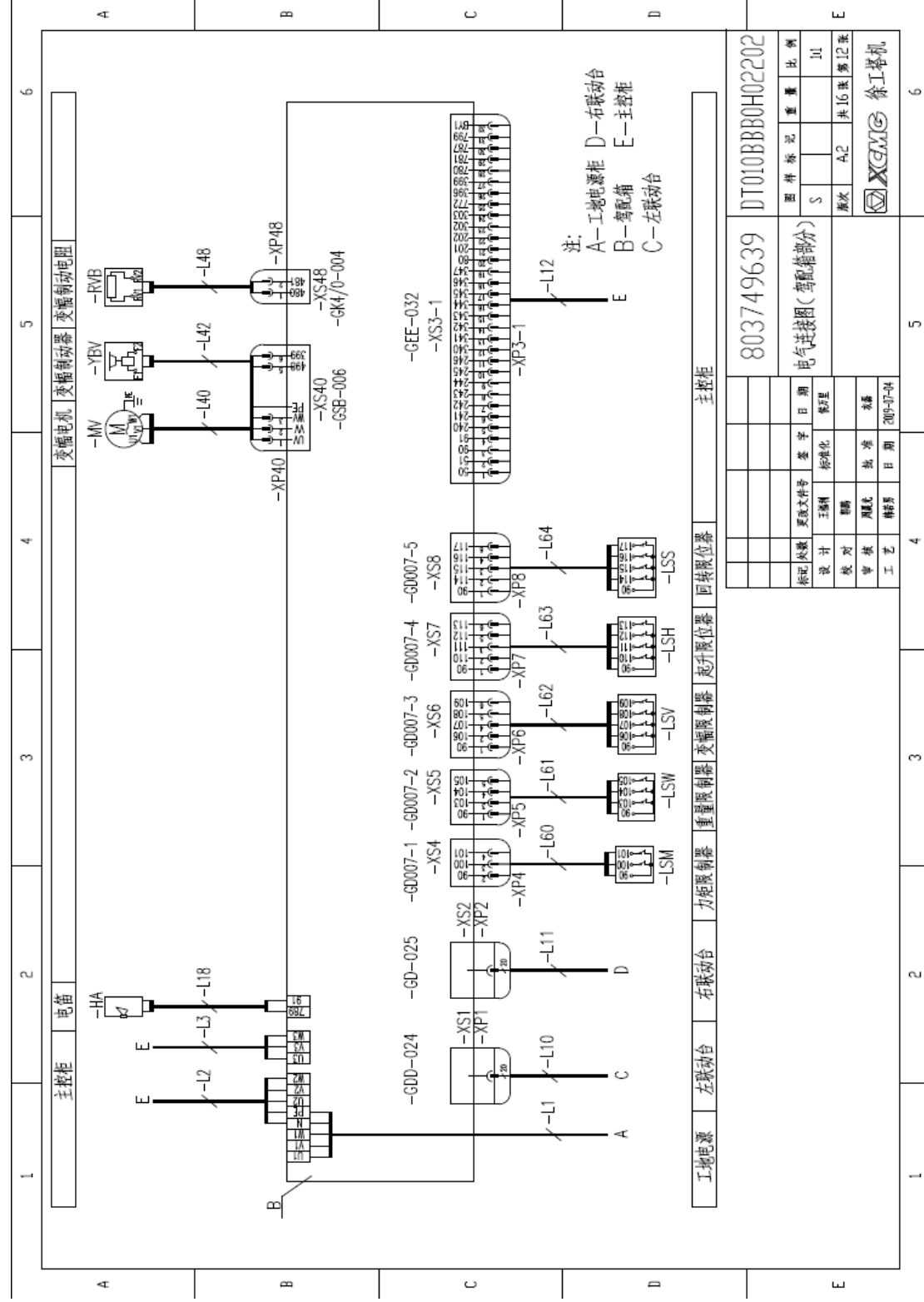
1	2	3	4	5	6
电源+ 电源地 重量传感器 风速传感器 温度传感器 高度传感器 回转传感器 80 150 151 152 153 154 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 -XS88 -XP88 9/A6▷80 PLC 80 150 151 152 153 154 X47 X48 X49 X40 X41 X44 X45 X46					
803749639 DT010BBB0H02109 图样标志 重量 比例 控制原理图(模拟量限位) 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例					
图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例					
图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例					
图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例					
图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例					
图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例					
图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例					
图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例					
图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例					
图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例					
图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例					
图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例					
图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例					
图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例					
图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例					
图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例					
图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例					
图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例					
图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例					
图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例					
图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例					
图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例					
图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例					
图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例					
图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例					
图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例					
图样标志 重量 比例 图样标志 重量 比例 </					

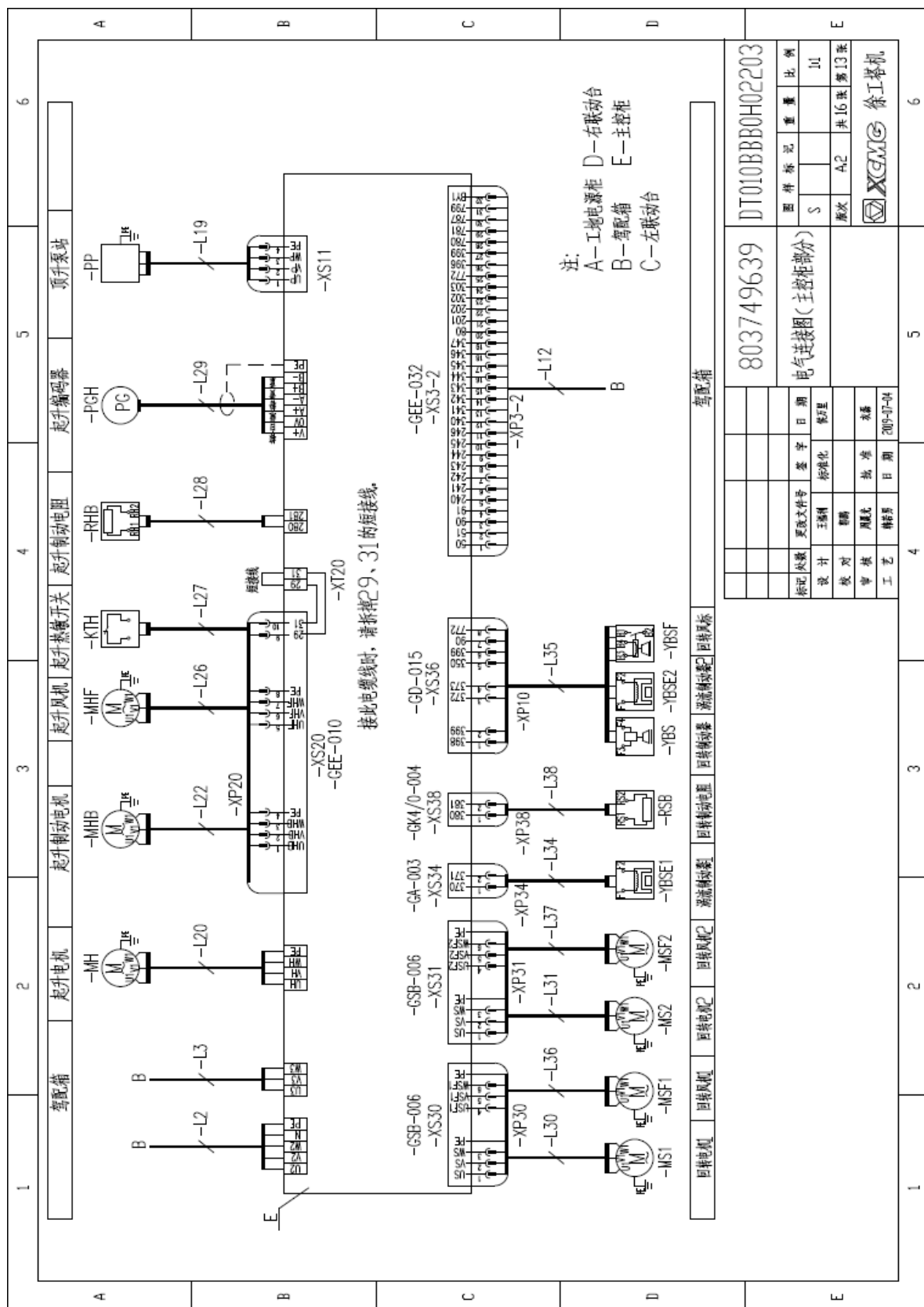


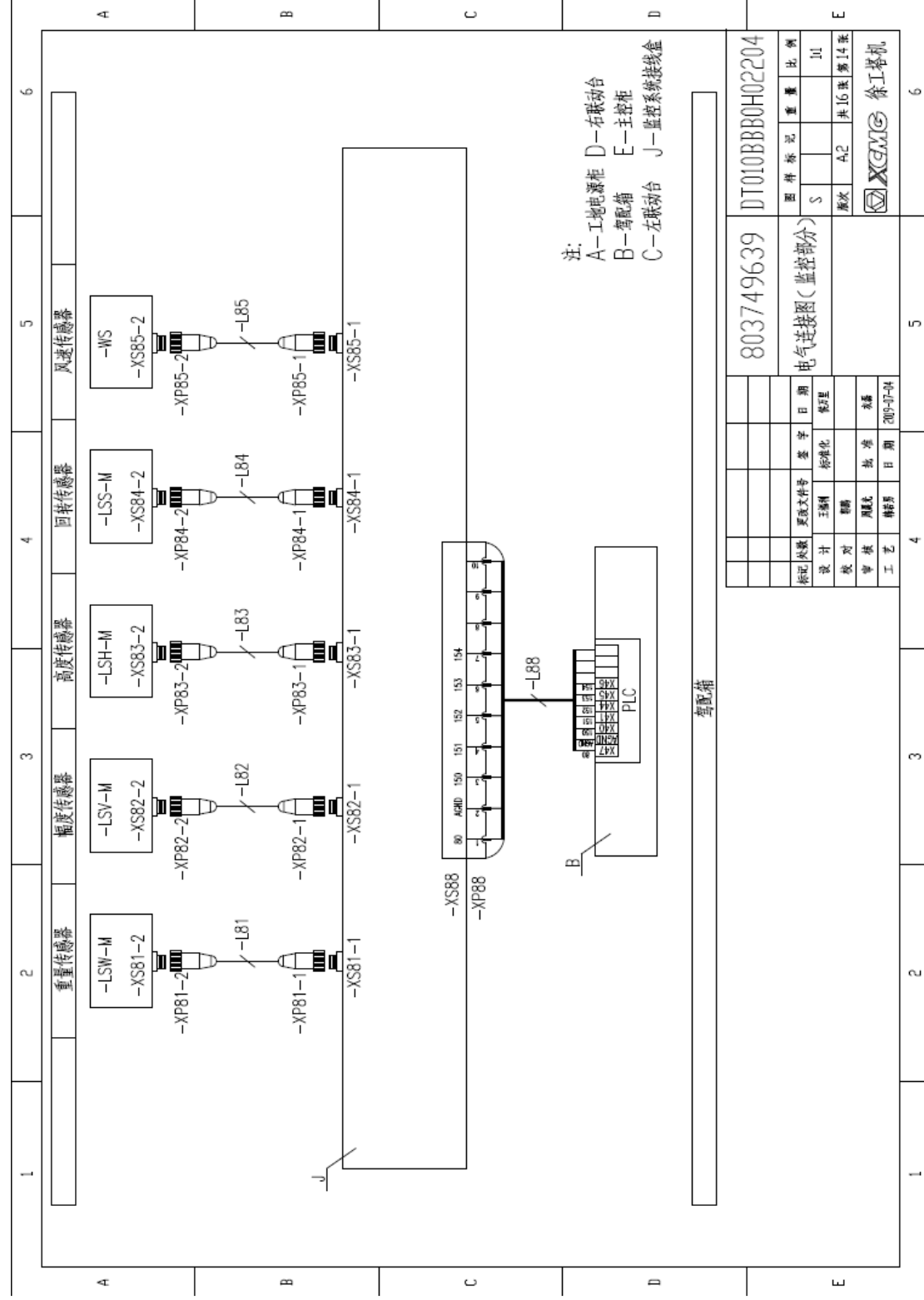
序号	代号	名称	数量
1	-SH/-SS/-SV	主令开关	3套
2	-SZL/-SZR	左/右升降指示	2
3	-HP	吊钩指示	1
4	-SSF	风速报警	1
5	-SSJ	旁路报警	1
6	-HML	100%加速	1
7	-HMA	80%加速	1
8	-HLL	100%减速	1
9	-HLC	80%减速	1
10	-SST	吊钩/左前限位	1
11	-HBZ	碰撞器	1
12	-SEM	急停按钮	1
13	-HF	风速指示	1
14	-SSP	旁路解除指示	1
15			

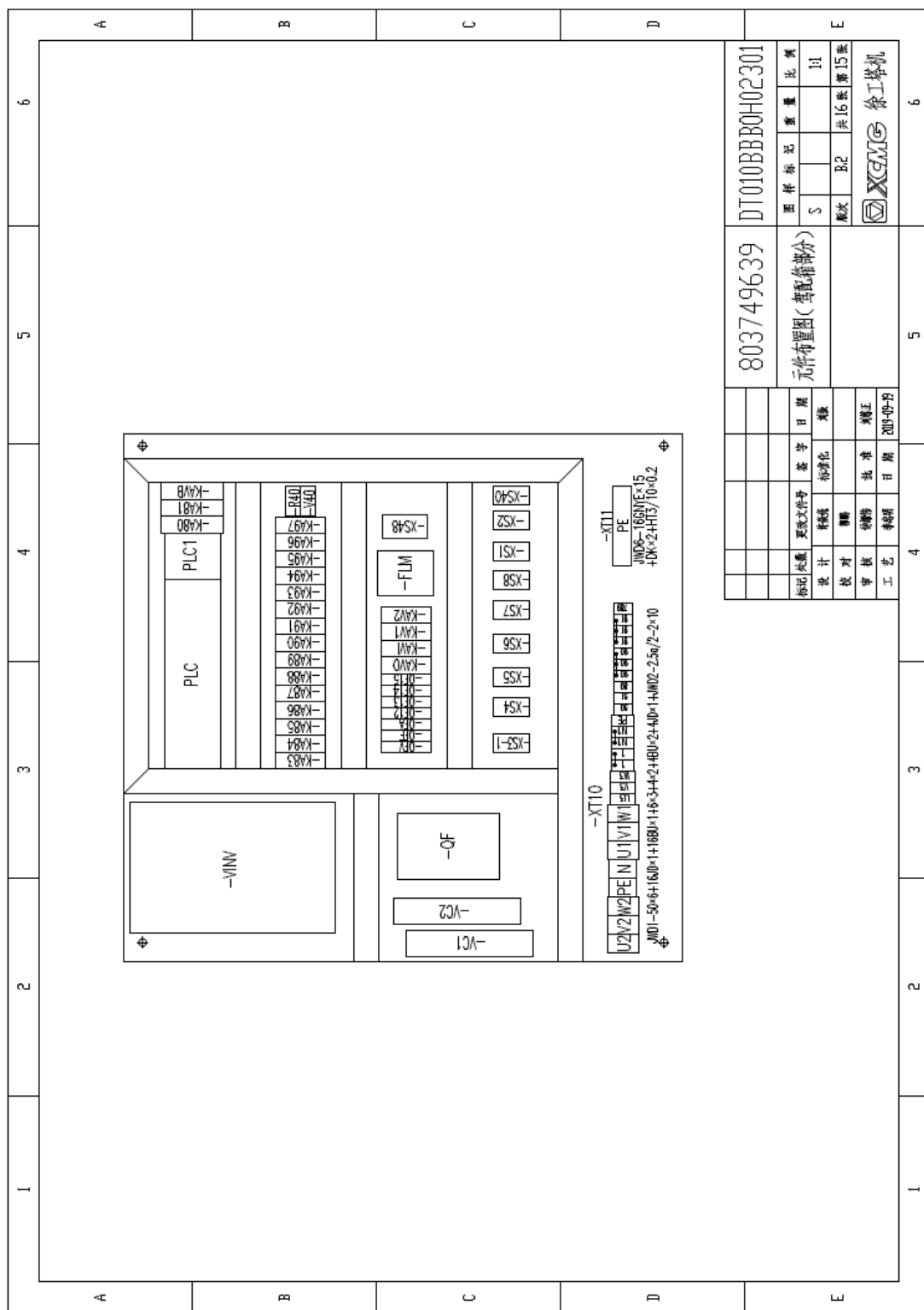
							803749639	DT0108BB0H02201
图台	电台连接图（联动台部分）							
图样标记	重量	比例						
S								1:1
版次	B.2	共 16 版 第 11 版						
 XCMG 徐工塔机								

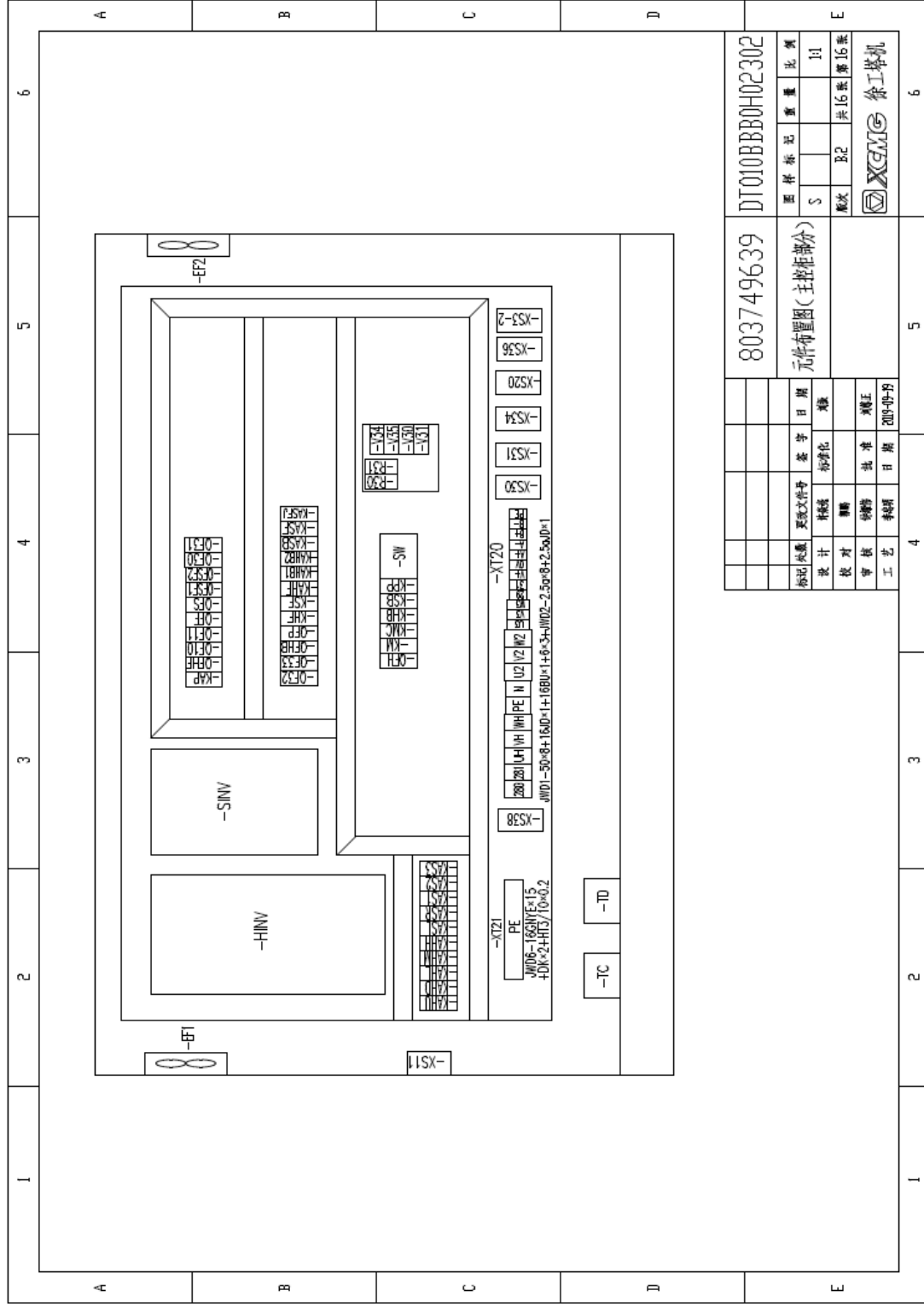
设计/审核	变更文件号	签字	日期
设计	审核	标准	日期
校对	审核	标准	日期
审核	审核	标准	日期
工艺	审核	标准	日期



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6
A					
B					
C					
D					
E					

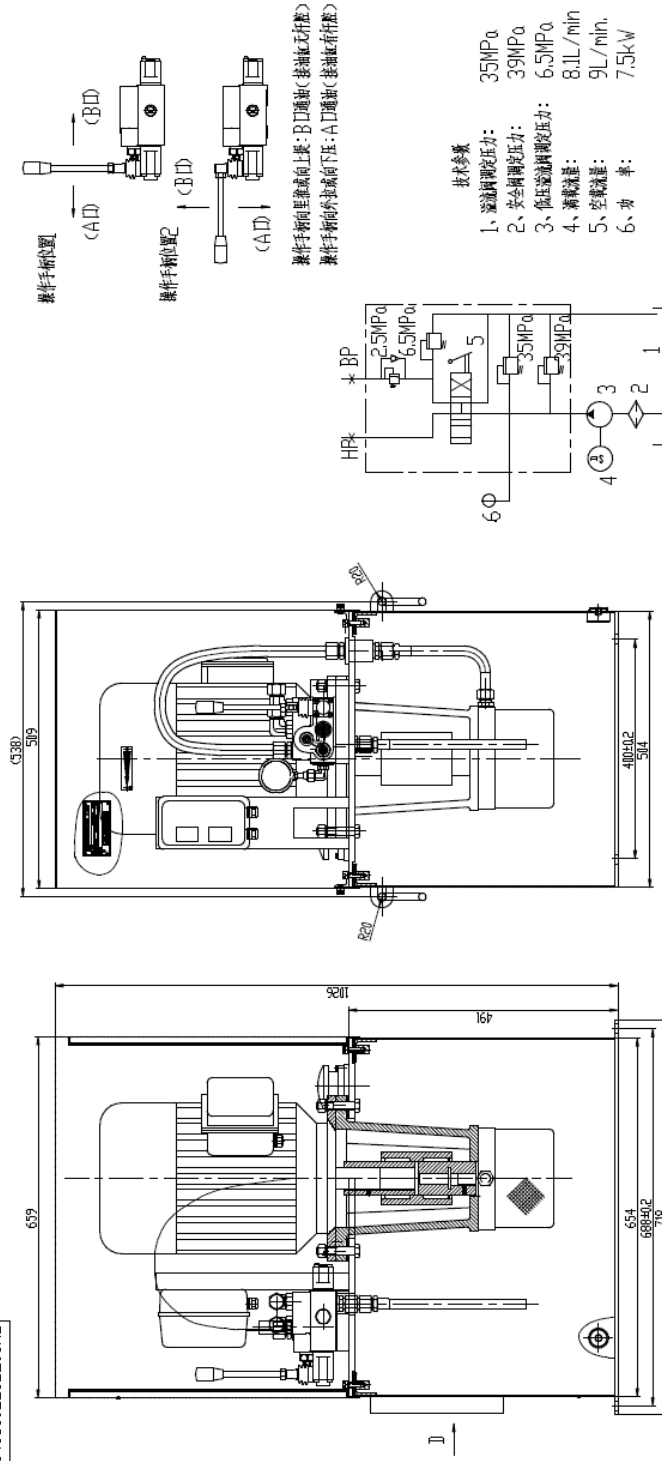
名称	上升	下降	多段速1	多段速2	多段速3	起升制动	起升风机
输出点	Y20	Y21	Y22	Y23	Y24	Y25	Y27
上升一档	ON		ON			ON	ON
上升二档	ON			ON		ON	ON
上升三档	ON		ON	ON		ON	ON
上升四档	ON				ON	ON	ON
上升五档	ON		ON		ON	ON	ON
下降一档		ON	ON			ON	ON
下降二档		ON		ON		ON	ON
下降三档		ON	ON	ON		ON	ON
下降四档		ON			ON	ON	ON
下降五档		ON	ON		ON	ON	ON

DT010BBBQH02401	803749639	动作控制逻辑图(起升部分)			
图样标记	重量	比例	1:1		
S	A2	共3张	第1张		
图次	A2	共3张	第1张		
徐工塔机					

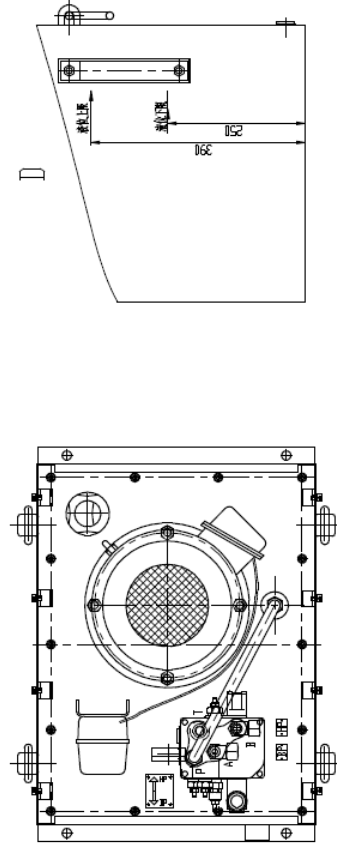
1		2		3		4		5		6																																																																																											
A		B		C		D		E																																																																																													
<table><tr><td>名称</td><td>左回转</td><td>右回转</td><td>多段速1</td><td>多段速2</td><td>多段速3</td><td>回转制动</td><td>回转风机</td></tr><tr><td>输出点</td><td>Y10</td><td>Y11</td><td>Y12</td><td>Y13</td><td>Y14</td><td>Y15</td><td>Y17</td></tr><tr><td>左回转一档</td><td>ON</td><td></td><td>ON</td><td></td><td></td><td>ON</td><td>ON</td></tr><tr><td>左回转二档</td><td>ON</td><td></td><td></td><td>ON</td><td></td><td>ON</td><td>ON</td></tr><tr><td>左回转三档</td><td>ON</td><td></td><td>ON</td><td>ON</td><td></td><td>ON</td><td>ON</td></tr><tr><td>左回转四档</td><td>ON</td><td></td><td></td><td></td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td></tr><tr><td>右回转一档</td><td></td><td>ON</td><td>ON</td><td></td><td></td><td>ON</td><td>ON</td></tr><tr><td>右回转二档</td><td></td><td>ON</td><td></td><td>ON</td><td></td><td>ON</td><td>ON</td></tr><tr><td>右回转三档</td><td></td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td></td><td>ON</td><td>ON</td></tr><tr><td>右回转四档</td><td></td><td>ON</td><td></td><td></td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td></tr></table>												名称	左回转	右回转	多段速1	多段速2	多段速3	回转制动	回转风机	输出点	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y17	左回转一档	ON		ON			ON	ON	左回转二档	ON			ON		ON	ON	左回转三档	ON		ON	ON		ON	ON	左回转四档	ON				ON	ON	ON	右回转一档		ON	ON			ON	ON	右回转二档		ON		ON		ON	ON	右回转三档		ON	ON	ON		ON	ON	右回转四档		ON			ON	ON	ON										
名称	左回转	右回转	多段速1	多段速2	多段速3	回转制动	回转风机																																																																																														
输出点	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y17																																																																																														
左回转一档	ON		ON			ON	ON																																																																																														
左回转二档	ON			ON		ON	ON																																																																																														
左回转三档	ON		ON	ON		ON	ON																																																																																														
左回转四档	ON				ON	ON	ON																																																																																														
右回转一档		ON	ON			ON	ON																																																																																														
右回转二档		ON		ON		ON	ON																																																																																														
右回转三档		ON	ON	ON		ON	ON																																																																																														
右回转四档		ON			ON	ON	ON																																																																																														
<table><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">803749639</td><td colspan="2">DT010BBBH0H02402</td></tr><tr><td colspan="2">标记/数量</td><td colspan="2">更改文件号</td><td colspan="2">签字</td><td colspan="2">日期</td><td colspan="4" rowspan="4">动作控制接线图(回转部分)</td><td colspan="2">图样标记</td><td colspan="2">重量</td><td colspan="2">比例</td></tr><tr><td colspan="2">设计</td><td colspan="2">王福利</td><td colspan="2">标准化</td><td colspan="2">蔡万里</td><td colspan="2">S</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">1:1</td></tr><tr><td colspan="2">校对</td><td colspan="2">魏静</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">版次</td><td colspan="2">A2</td><td colspan="2">共3张第2张</td></tr><tr><td colspan="2">审核</td><td colspan="2">周晓光</td><td colspan="2">批准</td><td colspan="2">日期</td><td colspan="2">2009-07-04</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">工艺</td><td colspan="2">傅皓男</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"> 徐工塔机</td></tr></table>																				803749639		DT010BBBH0H02402		标记/数量		更改文件号		签字		日期		动作控制接线图(回转部分)				图样标记		重量		比例		设计		王福利		标准化		蔡万里		S				1:1		校对		魏静						版次		A2		共3张第2张		审核		周晓光		批准		日期		2009-07-04						工艺		傅皓男														徐工塔机	
								803749639		DT010BBBH0H02402																																																																																											
标记/数量		更改文件号		签字		日期		动作控制接线图(回转部分)				图样标记		重量		比例																																																																																					
设计		王福利		标准化		蔡万里						S				1:1																																																																																					
校对		魏静										版次		A2		共3张第2张																																																																																					
审核		周晓光		批准		日期						2009-07-04																																																																																									
工艺		傅皓男														徐工塔机																																																																																					
1		2		3		4		5		6																																																																																											
A		B		C		D		E																																																																																													

1	2	3	4	5	6																																																
<table border="1"> <tr> <td>名称</td> <td>向外变幅</td> <td>向内变幅</td> <td>多段速1</td> <td>多段速2</td> <td>变幅制动</td> </tr> <tr> <td>输出点</td> <td>Y2</td> <td>Y3</td> <td>Y4</td> <td>Y5</td> <td>KAVB</td> </tr> <tr> <td>向外一档</td> <td>ON</td> <td></td> <td>ON</td> <td></td> <td>ON</td> </tr> <tr> <td>向外二档</td> <td>ON</td> <td></td> <td></td> <td>ON</td> <td>ON</td> </tr> <tr> <td>向外三档</td> <td>ON</td> <td></td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>ON</td> </tr> <tr> <td>向内一档</td> <td></td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td></td> <td>ON</td> </tr> <tr> <td>向内二档</td> <td></td> <td>ON</td> <td></td> <td>ON</td> <td>ON</td> </tr> <tr> <td>向内三档</td> <td></td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>ON</td> </tr> </table>						名称	向外变幅	向内变幅	多段速1	多段速2	变幅制动	输出点	Y2	Y3	Y4	Y5	KAVB	向外一档	ON		ON		ON	向外二档	ON			ON	ON	向外三档	ON		ON	ON	ON	向内一档		ON	ON		ON	向内二档		ON		ON	ON	向内三档		ON	ON	ON	ON
名称	向外变幅	向内变幅	多段速1	多段速2	变幅制动																																																
输出点	Y2	Y3	Y4	Y5	KAVB																																																
向外一档	ON		ON		ON																																																
向外二档	ON			ON	ON																																																
向外三档	ON		ON	ON	ON																																																
向内一档		ON	ON		ON																																																
向内二档		ON		ON	ON																																																
向内三档		ON	ON	ON	ON																																																
<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>803749639</td> <td>DT010BBB0H02403</td> </tr> <tr> <td>标记/数量</td> <td>更改文件号</td> <td>签字</td> <td>日期</td> <td colspan="2">图样标记</td> </tr> <tr> <td>设计</td> <td>王福利</td> <td>标准化</td> <td>修5星</td> <td>S</td> <td>重量比例</td> </tr> <tr> <td>校对</td> <td>曹勇</td> <td>标准</td> <td></td> <td>A2</td> <td>共3张第3张</td> </tr> <tr> <td>审核</td> <td>周顺光</td> <td>批准</td> <td>日期</td> <td colspan="2">版次</td> </tr> <tr> <td>工艺</td> <td>傅群勇</td> <td></td> <td>2019-07-04</td> <td colspan="2">XCMG 徐工塔机</td> </tr> </table>										803749639	DT010BBB0H02403	标记/数量	更改文件号	签字	日期	图样标记		设计	王福利	标准化	修5星	S	重量比例	校对	曹勇	标准		A2	共3张第3张	审核	周顺光	批准	日期	版次		工艺	傅群勇		2019-07-04	XCMG 徐工塔机													
				803749639	DT010BBB0H02403																																																
标记/数量	更改文件号	签字	日期	图样标记																																																	
设计	王福利	标准化	修5星	S	重量比例																																																
校对	曹勇	标准		A2	共3张第3张																																																
审核	周顺光	批准	日期	版次																																																	
工艺	傅群勇		2019-07-04	XCMG 徐工塔机																																																	

THS07507Z00201.00



1. 油桶
2. 空滤器 EF3-40
3. 柱塞泵 RI2×10/10.74
4. 电动机 YE2-132M-4 B5 7.5KW (380V 50Hz)
5. 集成阀 TJF-SSCIA1
6. 压力表 YN-60ZT

[illegible]