

下 下  
下  
下 560308

严 救 各

下

56	加 (5603)	34 49 加 参 (3435 )	从 亲 2020799 ( ) 6231002 ( ) 6231001	关	亲 T

1

关

关

关

©

2

串

关

串

◎

二

关

关

关

关

下

关

关

/

下

亲

◎

台

且

台

升

台

且

台

关

◎

关

1

与

亲

严

严

各

各

严

客

关

亲

关

关◎

亲

加

1-2

加

关

参

串

◎

2

够下尺

◎

严

优

◎

下

八

◎

八

◎

PLC

优

八

◎

八

◎

关

◎

◎

够下尺

亲

◎

在 下  
在 优  
加 参 救

◎

4

参

1

1

1		◎		
2			够 下	
3		◎	参	
4		◎	优加 关	
5			加 加 加 PLC 亲	加 PLC 优

入 参

1. 且 严

且 严

严

与  
与

亲

◎

申

且

救

严

◎

救

下

救

基

加

救

救

◎

2.

亲

关

关

救

助

势

◎

救

申

参入

◎

亲

亲

公申

严

二

入

关◎

救

救

救

救

救

救

救

救

救

◎

3.

带务够

够

东

◎

下

参

严

探

下

严

八了

东

下  
下



关 关 加

关 救

基 加 ◎

◎

6.

亲 串救 关

,

七

救 1-2 串 加 ◎

参升

, 串 ◎ 救 带务

严 亲 ◎ 关

亲 八 升 亲

: 东 ◎ 加 成

◎ 在

救 ◎

救 : 持 救 救 在

救

◎

7.

亲 参

各

严 优 优 严 参

各 各 参

关 参

了亲 严 串 与

各 亲 ◎

亲 亲 ◎

50% 入 串

役 各 在

救 各 各 优 优 严 优 参 役 各 亲 各 亲 申 救 参 与 亲

8.

在

在

5G

救

优

◎

兴

申

救

◎

关

加

9.

◎

严  
严

救

◎

够

参

在 优

◎

救

1

亲

关◎

2

◎ 3

◎

申

救

◎

10.

救 救 串

七 救 够 亲

救 救 够

串 在 参 参

加 八

救 够

关

参

救 救 参

◎

◎

11.

：

救 手

优

救 救 够

串 关 严 亲 收 六 影 手七 ◎

：

◎ 成

救 救 够

串 亲 申 救

串 估 救 救 基救 救 救 救 严

救 严

优 救 救 亲 救

◎

12.



无

救

关

串严亲收关六影串关

亲手

◎

救

可

◎

七

敬

敬

◎

救

:

够

够

◎

下

1.

”

串

关

八

加

◎各

关

参

◎

位

参

八

参

参

◎

救

参

◎

下

◎

2.

:

串

救

八

关

关

关

参

◎

八

◎

救

八

下 八

机

◎  
◎

3.

下

价

亲

串  
参

下

◎各 关

◎

参

◎

◎

救

从

八

对

严

关

◎

◎

4.

划

划

串

手

◎各 关

参

◎

划

均

串

划

划

◎  
救

划

◎

5.

参

八

敬

关

◎各 关

参

◎

◎

◎

参

◎

救

◎

串

参

◎

八

◎

◎

◎

◎

◎

6.

优加

在

优加

加

关

下

◎各

关

参

◎

参

加

加

救

参

参

加

加

◎

加

◎

加

加

加

加

◎

7.

下

严

参优加

各

八

◎各 关 参 优加 ◎  
 救 ◎ 优加 ◎  
 八 ◎ 参 下  
 8. 参 下 关 严 参 ◎  
 关◎各 关 参 位 充  
 ◎ 参 ◎  
 救 关 ◎  
 9. PLC 下 参 充  
 关 加 ◎ PLC ◎各  
 : 八 优 参 ◎  
 ◎ PLC  
 救 加 参 PLC 加 HMI  
 加 参 PLC 加 ◎  
 PLC 加 加 ◎  
 10. PLC 关 下 子  
 ◎ ◎

关 关 参  
◎ 各 关  
◎  
◎ 尺 关 ◎  
◎ 救  
11 亲 ◎  
亲 七 ◎  
关 ◎ 参 ◎ 各  
亲 役 亲 I/O 亲  
亲 救 加 亲 价  
亲 PLC HMI ◎  
救 亲 救 亲 加  
亲 亲 可 亲 亲 ◎  
◎ 亲 plc 亲  
亲 七 亲  
◎ 各 ◎  
12. 加 下 亲 ◎  
敬 ◎ 各  
关 参 ◎  
八 优  
建 八  
参 PLC 八 ◎

救

优

位

在

◎

13 便

AutoCAD

Solidworks

M

CAD/CAM

CAD/CAM

了

◎各

关

参

◎

救

AutoCAD

加 严 加 加

加

势了 了

◎

参  
位

参

参

参

严

参

参

◎  
救

救 ◎

申  
关◎

申

救

公

19.

下

◎

◎各

关

参

◎

◎

◎

下

◎

救

◎

严

下

各

七

◎

◎



救

1

◎

参

救

50%

◎

2

3

2

						参					
						1		2		3	
										二	入
					救	16	18	18	18		

可					救		参					
							1		2		3	
											二	入
							16	18	18	18	18	20
								/				
31	02040100B		6	108	48	60			6/108			
32	02040110B	c	4	64	44	20			4/64			
33	02040120B		4	64	32	32				4/64		
34	02040130B	优	4	64	32	32				4/64		
35	02040140B	关	4	64	32	32				4/64		
			<b>54</b>	<b>912</b>	<b>504</b>	<b>408</b>	<b>12/168</b>	<b>15/240</b>	<b>18/312</b>	<b>12/192</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
下	36	02040151B		4	64	32	32				4/64	
		02040161B	加 *									
	37	02040171B	*	4	64	32	32				4/64	
			02040181B									
	38	02040191B	AutoCAD *	2	32	16	16			2/32		
			02040201B									
			<b>10</b>	<b>160</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2/32</b>	<b>8/128</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
39	02040211B	下	2	32	32	0				2/32		
		02040221B										
40	99000283A	元 严	1	20	20	0	1/20					
41	02040231A		1	18	18	0	2-5 (18)					
			<b>4</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>1/20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2/50</b>	<b>0</b>	
			<b>100</b>	<b>1736</b>	<b>1001</b>	<b>735</b>	<b>27/417</b>	<b>25/449</b>	<b>25/472</b>	<b>22/390</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
			138	2600	1102	1498	27/473	25/505	25/528	22/446	12/312	336

1

2

3.

### 3 ( )

可	可				参									
					救	救							二	入
							16	18	18	18	18		20	
							/							
1	99000212C		2	56		56	56							
2	99000252C		2	56		56			56					
3	02040240B		1	28	3	25			28					
			救 2 亲 28=56											
4	02040250B		1	28	5	23			28				严	
			救 2 亲 28=56											
			<b>6</b>	<b>168</b>	<b>8</b>	<b>160</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
5	02040260B		1	28	8	20				28			严	
6	02040270B	严	1	28	5	23				28			严	
			救 2 亲 28=56											
7	02040280B	救	3	64	16	48					4/64		二	
8	02040290B		4	64	32	32					4/64			
9	02040300C		3	56	0	56					56			
10	02040310B	台 救	4	64	16	48					4/64			
11	02040320C		1	28	0	28					28			
12	02040330C	尺	1	28	0	28					28			
13	02040340B	价	4	64	32	32					4/64			
14	02040350B	加	4	64	16	48					4/64			
15	02040360B	加	4	64	32	32					4/64			
16	02040370C	下 1+X	3	56	0	56					56			严
17	02040380C		12	336	0	336						336		
下			<b>32</b>	<b>696</b>	<b>93</b>	<b>603</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0/56</b>	<b>12/304</b>	<b>336</b>		
			<b>38</b>	<b>864</b>	<b>101</b>	<b>763</b>	<b>0/56</b>	<b>0/56</b>	<b>0/56</b>	<b>0/56</b>	<b>12/304</b>	<b>336</b>		
			<b>138</b>	<b>2600</b>	<b>1102</b>	<b>1498</b>	<b>27/473</b>	<b>25/505</b>	<b>25/528</b>	<b>22/446</b>	<b>12/312</b>	<b>336</b>		

加下 救 2

加下 救 2

加下

救 2

尺

加下 救 2

加下 救 8 ©

2 救

救

救

了 40

◎

4

### 4

			救						
		18	14	473	251	222	2	2	
		20	16	505	272	233	2	2	
		20	16	528	254	274	2	2	
		20	16	446	214	222	2	2	
	二	20		312	8	304		20	
	入	20		336	0	336		20	
		118	62	2600	1102	1498	8	48	

5

### 5

			%
		744	28.6
下	下	717	27.6
	下	1139	43.8
		2600	100
严		2122	81.6
		478	18.4
严	救	1102	42.4
	救	1498	57.6

下 救 15 亲 严 5 亲 参 10 亲 严  
救 13 亲 86.7% 救 11 亲 73.3% 2 亲  
13.3% ◎14 下 救 了 下  
串 ◎ 救 救 7 亲  
往 在 下 救 ◎  
够 16 台 且 台  
串 下 兴 救 救  
◎  
救  
下 救 思 下  
在 在  
优 亲 加 加  
CAD ◎ 下  
在 台 且 台 协 在 串  
下 ◎  
救  
救 下 救 串 救 串 下  
参 ◎  
参 八 亲 关 下 救  
◎  
救  
救 救 加 加  
救 加救 救 串 ◎  
二  
串 亲 串 救  
◎ 救 加 救  
◎

入

救

救

救

◎

参

亲

关

关

◎

救

救

◎

138

6◎

够

B

◎

/

下

严

◎

6

	32	亲 T ◎
下	54	
	14	
	38	
	138	

18 /1

28 /1



下

	救		
	救		
下			
救	下		
		救	

1 下 救 敬 下 救 子  
 2 子 子下 救 东 子救 救 参下 救 子  
 3 救 救 救 救 救 救

下 救 救 救 串 严  
 50% 救