

560308

56	(5603)	34 49  (3435 )	2020799  ( ) 6231002  ( ) 6231001		T

2

/

1

1-2

2

PLC

3

4

1

1

1				
2				
3				
4				
5			PLC	PLC

1.

2.

3.

4.

,

,

,

5.

6.

,  
1-2

,

:

:

7.

50%

8.

5G

9.

1

2

3

10.

11.

:

:

12.



:

1.

2.

:

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9. PLC

PLC

PLC

:

PLC

PLC

HMI

PLC

PLC

PLC

10.

11

I/O

PLC HMI

plc

12.

PLC

13

AutoCAD

Solidworks

CAD/CAM

CAD/CAM

AutoCAD



19.





						1		2		3		
						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		4	64	32	32				4/64		
35	02040140B		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>
36	02040151B		4	64	32	32				4/64		
	02040161B	*										
37	02040171B	*	4	64	32	32				4/64		
	02040181B											
38	02040191B	AutoCAD *	2	32	16	16			2/32			
	02040201B	Solidworks										
			<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		2	32	32	0				2/32		
	02040221B											
40	99000283A		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 ( )

						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			
			2 28=56									
4	02040250B		1	28	5	23			28			
			2 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		
6	02040270B		1	28	5	23				28		
			2 28=56									
7	02040280B		3	64	16	48					4/64	
8	02040290B		4	64	32	32					4/64	
9	02040300C		3	56	0	56					56	
10	02040310B		4	64	16	48					4/64	
11	02040320C		1	28	0	28					28	
12	02040330C		1	28	0	28					28	
13	02040340B		4	64	32	32					4/64	
14	02040350B		4	64	16	48					4/64	
15	02040360B		4	64	32	32					4/64	
16	02040370C	1+X	3	56	0	56					56	
17	02040380C		12	336	0	336						336
			<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>

2

2

## 4

		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	
		20		312	8	304		20	
		20		336	0	336		20	
		118	62	2600	1102	1498	8	48	

## 5

## 5

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

	15	5	10	
13	86.7%	11	73.3%	2
13.3%	14			7
	16			

CAD

138

6

*B*

*/*

6

	32	T
	54	
	14	
	38	
	138	

18 /1

28 /1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	//	//				
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	//	//				
	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//		
1																						
2											--											//


1

2

3