

(7) 安、 、 ；

(8) 安 ；

。

2.

(1) ；

(2) AutoCAD ；

(3) 、 ；

(4) 安、 、 、 ；

(5) PLC ；

(6) 、

；

(7) 安、 、 ；

(8) 安 ；

(9) 。

3.

(1) ， 爱 ；

(2) 、 ；

(3) ；

(4) 安 ；

(5) ；

(6) ；

(7) ， 。

、

“ ， ” ，

， ， ， “

， ， ”

。

， ， 、 ，

1		安	PLC	《PLC》 《安》
2	安	安	安	《PLC》 《安》
3			安	《安》
4		安		《安》

1.

		/		
		256/16		
		64/4		
		256/16		
		192/12		
		128/8		
		64/4		
		128/8		

		48/3			
		64/4			
		16/1	、		
		160/10	、		
		64/4			
		16/1			
()	、	60/3			
		24/1.5			
		32/2			
		16/1			
		16/1			
		32/2	、		
		48/3	、		

2.

1				8	128	48	+
2				6	96	48	+
3				10	160	60	+
4				8	128		
5				9	144	44	+
6				6	96	26	+
7				4.5	72	12	+
8				4.5	72	12	+
9				4	64		+
10		CAD		4	64	64	+
11		PLC		5	80	30	+
12				5	80	30	+

3.

1				4	64	24	
2				3.5	56	28	
3	AUTOCAD			3	48	48	
5	PLC			3	48	24	
6				3	56	28	
7				3.5	56	16	
8				3	48	48	
9				3	48	24	
10				2	32		
11	安			3.5	56	28	

4.

1				2	32		
2				2	32		

5. ()

(1) ()

(2) , ,

。

, 。

6.

		()	
1			16
2			16

3				16
4				160
5				64
6				44
7				12
8				24
9				24
10				24
11				12
12				8
13				12
15		CAD	CAD	64
16		PLC		30
17				30
14				24
15				28
16		OUTCAD		48
17		PLC	PLC	24
18				28
19				16
20				48
21				24
23		安		28
24				144
25				120
26				60
29		安		28
30		安		84
	(84
)			112
31				420

259.5 , 8 , 。

:

:

: 2021. 8. 26

						()									
						20	20	20	20	20	20	20	20	21	19
						16	18	18	18	18	18	18	18	19	17
1		16	256	256	0	64	64	64	64						
2		4	64	64	0					64					
3		16	256	256	0	64	64	64	64						
4		12	192	192	0	64	64	64							
5		12	128	128		64	64								
6		4	64	64	0	32	32								
7		8	128	128	0	32	32	32	32						
8		4	64		64	64									
9		10	160	0	160	32	32	32	32	32					
10		3	48	32	16					48					
11		4	64	48	16					64					
12		1	16	16	0						8	4	4		
13	()	3	60	16	44						60				
14		1.5	24	24	0									24	
15		2	32	32	0						32				
16		1	16	16	0					16					
17		1	16	16	0									16	
		2	32	32	0								16	16	
		3	48		48							16	16	16	
18		99.5	1668	1320	348	416	352	256	192	224	32	84	36	76	
1		8	128	80	48			64	64						
2		6	96	48	48	48	48								
3		10	160	100	60			80	80						

1		2	32	32						32
2		2	32	32						32
3		5								
		13	128	64	64					32 64 32
1		4	120	120						120
2		2	60	60						60
3		安	1	28	28					28
4		安	3	84	84					84
5			3	84	84					84
6			4	112	112					112
7			20	560	560					560
			37	1048	1048					180 112 196 560

259.5 4384 2374 2010 528 400 472 408 464 500 388 348 472 560

25:1 ()。 “ ” 60%,

。

1

100%

2

)

1.

2.

3.

1.

2.

1
30%
2
3

0%

50%

40%
10%

1

2

3