

17A5793

重庆广播电视大学 重庆工商职业学院教育部工业
机器人应用人才培养中心设备项目(Z0454)

..... - 3 -

..... - 3 -

..... - 3 -

..... - 3 -

..... - 3 -

..... - 4 -

..... - 4 -

..... - 5 -

..... - 5 -

..... - 6 -

..... - 6 -

..... - 6 -

..... - 19 -

..... - 19 -

..... - 19 -

..... - 19 -

..... - 20 -

..... - 20 -

..... - 20 -

..... - 20 -

..... - 21 -

..... - 22 -

..... - 22 -

..... - 23 -

..... - 24 -

..... - 27 -

..... - 27 -

..... - 28 -

..... - 28 -

..... - 28 -

..... - 28 -

..... - 30 -

..... - 31 -

..... - 31 -

 - 31 -

 - 31 -

..... - 32 -

 - 33 -

 - 34 -

 - 34 -

 - 37 -

 - 44 -

..... - 46 -

..... - 48 -

..... - 50 -

..... - 53 -

 - 57 -

1	222.2600	4.4000	

, 222.2600

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

2015 45

www.cqgp.gov.cn

2018 3 6

1. 2018 3 6 -2018 3 26
2. 300 /

1

3. www.cqdd.cq.cn
1003

2018_ 3_ 26_ 10:00
2018_ 3 26_ 10:00
6

9:00

111605395151

1.

2.

1.

1003

2.

1003

< >
2004 185 <
> 2006 90
<
> 2011 181

<

>

2014 68

2017

141

www.cqgp.gov.cn

2016 125

023-68465180

023-68465180

1

1

		/	
1		1	

1

设备序号	设备名称	详细参数	数量	计量单位
1		1) 6 2) 5 1440mm 3) 5kg 4) 0.05mm 5) 12 6) 8bar 7) IP54 8) 225kg 1) 2) 3) 5 1-7 4) 8 8 1) 2) 3) 1) 2) 3) 520mm 630mm 250mm 1) 2)	3	套

		<p>3) 600mm 300mm 860mm</p> <p>3D</p> <p>1) 450mm 900mm</p> <p>100mm 300mm</p> <p>2)</p> <p>3) TCP</p> <p>4)</p> <p>5)</p> <p>6) 5</p> <p>1)</p> <p>2)</p> <p>3) 600mm 300mm 860mm</p> <p>4) T</p> <p>5) 555mm 840mm 20mm</p> <p>1)</p> <p>PVC</p> <p>2.2Nm 4A</p> <p>2)</p> <p>16mm 50mm</p> <p>3)</p> <p>36mm</p> <p>4)</p> <p>5mm 100mm</p> <p>1)</p> <p>10mm 50mm/100mm</p> <p>2)</p> <p>5mm 100mm</p> <p>3)</p> <p>20m</p> <p>1) 6</p> <p>2)</p> <p>3) 2</p> <p>4) 150mm 150mm 150mm</p> <p>PLC</p> <p>CPU</p> <p>1) 125 KB 4 MB</p> <p>SD 10 KB</p> <p>2) I/O 14 10</p>		
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>3) I/O 2 2</p> <p>4) 0.08 s/</p> <p>5) 1.7 s/</p> <p>6) 2.3 s/</p> <p>7) PROFINET</p>		
		<p>1) AC 100V~240V 50/60Hz 1.3A</p> <p>2) 24V DC</p> <p>3) 2.5A</p>		
		<p>1) 2</p> <p>2) 16</p> <p>3) DC 24V</p>		
		<p>1) 2</p> <p>2) 16</p> <p>3) DC 24V</p>		
		<p>1) 110N 90N 6mm IP30</p> <p>2)</p> <p>3)</p>		
		<p>TCP</p> <p>1) TCP</p> <p>2)</p> <p>3) 3D</p>		
		<p>1) 4</p> <p>2)</p> <p>3)</p> <p>30mm 30mm 30mm</p>		
		<p>1) 300mm 350mm 400mm</p> <p>2) ABS</p> <p>3) 30mm 30mm</p> <p>30mm</p> <p>4)</p>		
		<p>1) 30mm 30mm 30mm</p> <p>2) 20</p> <p>3)</p>		
		<p>1)</p> <p>2)</p> <p>3) 600mm 200mm 1300mm</p> <p>4) 3</p>		
		<p>5) 30mm 30mm 560mm</p>		

		6)			
		1)			
		2)			
		IO			
		1)	16		
		2)	16		
		3)	1		
		4)	1		
		1) 7	TFT	64K	800
		480			
		2)	8		
		3)	10MB		
		4)	PROFINET		
		1)			1.5mm
			2mm		
		2)			
		3)	IP 66	IEC 60 529	
		4)	NEMA 4		
		5)		500mm 700mm 250mm	
		6)			
		1)	600W		
		2)	8bar		
		3)	118L/min		
		4)	24L		
		5)	52db		
		1)			
		2)	40 m		
		3)	0.15MPa~0.9MPa	20psi~130psi	
		1)		40 m	
		2)			
		3)			
		4)		0.15MPa~0.8MPa	
			21psi~114psi		
		1)	12mm		
		2)	12		
		3)	0.1mm		
		4)	0.02mm		
		5)	0.5bar~3.0bar		

		6) 0.4kg 1) 2) 3) 4)		
2		1) 6 2) 580mm 3) 3kg 4) 0.01mm 5) 2 6) 3 7) 10 4 5bar 1) 2) 3) 16 /16 I/O 1) 2) 3) 1) 2) 380mm 220mm 20mm 1) 2) 20mm 2100mm 4 3) 32mm 1900mm 4) 1.3Nm 3.8Nm 400W 3000r/min 5) 1 3 2 3 5000rpm 3000rpm 6) 1) 6 3kg	2	套

		38mm	125g		
	2)	/			
			3D		
			20mm	0.01mm	
	3)	10mm			
		/			
					6mm
	4)				
			16mm	0.01mm	
	5)	6mm			
		/			
			50mm		
			16mm	0.01mm	
	6)	6mm			
		/			
					20mm
			3D		
	1)	3D	640mm	360mm	
		80mm			3mm
	2)				
	3)		TCP		
			3D		
	4)		20mm	25mm	50mm
		6		3D	
	5)	5			
	1)				
					3
	2)				
					12mm
		10mm			
	3)				
					40mm
		10kg	75mm		150mm

		<p>200W 0.64Nm 1.9Nm 3000r/min</p> <p>16mm 20mm 4)</p> <p>PVC</p> <p>1) 50mm</p> <p>2) 100mm 100mm 15mm POM</p> <p>3) 90mm 25mm 5V 2A</p> <p>4) 2850rpm 25mm 762mm 130mm 130mm 0 ~45 13.5m/s</p> <p>5) 40W 220V 4 2.11kgcm 0.48A 1350rpm 75mm 14mm</p> <p>1) 250mm</p> <p>RoHS 60mm 0.1deg 3Nm 1:18 +</p> <p>2) CCD 640 480 4.8mm 3.6mm 7.4 m 7.4 m 128 252 11 26 RS-232C Ethernet</p> <p>3) 4mm~200mm 6mm~140mm 25mm/50mm 250mm</p> <p>4) 650mm 1/500 1 ABS+PVC+PC 0.1mm 120 / 10mm~600mm</p> <p>5) 20mm 0.01mm 10mm</p> <p>6) 100mm 100mm 15mm POM</p>		
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>1)</p> <p>RoHS</p> <p>57mm 0.09 1.8deg</p> <p>1.4Nm</p> <p>+</p>		
		<p>2)</p> <p>25mm</p> <p>20mm 0.01mm 10mm</p>		
		<p>3)</p> <p>4)</p> <p>90</p> <p>25mm</p>		
		<p>5)</p> <p>25mm 80mm</p>		
		<p>6)</p> <p>RoHS</p> <p>0.09 1.8deg 57mm</p> <p>1.4Nm</p> <p>+ /</p> <p>20mm</p> <p>30mm</p>		
		<p>1)</p> <p>POM 9</p>		
		<p>2)</p> <p>490mm</p>		
		<p>3)</p>		
		<p>1)</p>		
		<p>2)</p> <p>60mm 60mm</p>		
		<p>3)</p> <p>15mm</p>		
		<p>20mm 12mm 65mm</p>		
		<p>4)</p> <p>12mm 55mm</p>		

		<p>5) 45 20mm 14mm 30mm</p> <p>6) 80mm 88mm 145mm</p> <p>1) 2) 3)</p> <p>4) HMI 7 TFT 800 480 350 500:1 LED 4 128MB 64MB 32Bit RISC 400MHz USB IP65</p> <p>1) PLC</p> <p>2)</p> <p>3) 600W 118L/min 8bar 24L 52db</p> <p>1)</p> <p>2) 3000mm 1280mm 800mm 3) T 3000mm 640mm 20mm 4)</p>		
<p>3</p>		<p>1) 6 12 2) 3) 4) 5) I/O 16 16</p> <p>1) 6.5 VGA 640 480 2) 3) 4) 5) USB 6) IP65 7) 1.25kg</p>	<p>1</p>	<p>套</p>

		1) 2000W 13.8A	2	9.6Nm 2000rpm		
		2) 750W 5A	1	2.39Nm 3000rpm		
		3) 400W 3.3A	1	1.27Nm 3000rpm		
		4) 100W 1.1A	2	0.32Nm 3000rpm		
		1) 19				
		2)		6		
		3) 6				
		4)	6			
		5)		I/O		
		6)	I/O			
		7				
				1		
		1)				
		2)	6kg			
		3)	1405mm			
		4) J1 150	150	/s		
		5) J2 +65 /-110	150	/s		
		6) J3 +160 /-110	160	/s		
		7) J4 170	360	/s		
		8) J5 120	320	/s		
		9) J6 360	360	/s		
		10)		J5 54Nm J6 23Nm		
		11)	140kg			
		12)		0.05mm		
		13)				
			10			
		1				
		2				

				ABB		
		KUKA Staubli				
		3	CAD			
		4		4		
		6	8 10			
		5				
		6				
		7		3D		
		8				
				ABB		
		KUKA YASKAWA				
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
			1			
		1)		10		
		2)				

		(1)				
		(2)				
		(3)				
		(4)				
		(5)				
		(6)				
		(7)				
		(8)				
		(9)				
		(10)	IO			
		(11)				
		(12)				
		(13)				
		(14)				
		3)				1
		4)				
		(1)				PPT
		3		3		
		(2)				
		PPT	3		3	
		(3)				PPT 4
			4			
		(4)				
		PPT	10		10	
		(5)				
			PPT	3		3
			1			
		1)				10
			1			
		2)				
		(1)				
		(2)				
		(3)				
		(4)				
		(5)				
		(6)				
		(7)				
		(8)				
		3)				1
		4)				
		(1)				
		PPT	2		2	
		(2)				
		PPT	1		1	
		(3)				
		PPT	2		2	
		(4)				
		PPT	2		2	
		(5)				

		PPT	3	3		
(6)		PPT	1	1		
(7)		PPT	3	3		
1)				30		
2)	30					
3)	HTML5					
4)						
5)				PPT		
6)						
7)						
8)						
9)						
	3D					
1)						
2)						
3)						
4)						
5)						
6)						
7)						
8)						
9)						
10)						
11)		TCP				
12)						
13)						
14)						
15)						

60

1

2

3

1

2

3

4

4

5

6

7

8

1

1

2

3

4

1

1.1

1.2

8

24

48

1.3

2

2.1

2.2

5%

15

2

1

,

1		1	2
		2	_____
		3	
		4	1. 2. 2
		5	1. 2. " (www. creditchina. gov. cn) " (www. ccgp. gov. cn) 3
		6	
2			
3			

1

2

3

105

5

1			

1	31%	31		/
			100	
2	44%	44	A 15 B 1 15 2 1 C 1	2 5 [

			<p>] 5 2 0 2 [,] 2 5 0 D 5 0 E. 5 0</p>		
3	25%	2%	2	1 2	
		2%	2	1 1 0.5 1 1 0.5 2 1 1	
		1%	1		

				1	
		(13%)	13	1. 3 3 1~2 2 2 3 4 0 2. 2 1 0 3 3 2 1 0 4. 5 0	
		(3%)	3	1. IS09001 IS014001 OHSAS 18001 1 2. 2	
		4%	4	1. 2015 150 (150) 1 2 2. 2015 250 (250) 1 2	
4	5%	5	1. 2 2.	0.5	

			2 3.	0.5	
			1		

www.cqgp.gov.cn

1.

2.

3.

4.

5.

6.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

6.1

6.2

6.3

6.4

6.5

6.6

6.7

1.

U

2.

3.

4.

1.

2.

3.

1.

2.

3.

4.

1.

2.

3.

1.

2

2.

3.

2

1

4.

3

1.

1.1

1.2

1.3

1.4

2.

1.

2.

3.

1.

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2.

3.

3.1

3.2

3.3

4.

4.1

4.2

4.3

5.

5.1

5.2

5.2.1

5.2.2

5.2.3

5.3

5.4

5.5

6.

6.1

6.2

6.3

7.

7.1

7.2

7.3

8.

8.1

8.2

9.

10.

10.1

10.2 60

11.

12.

12.1

12.2

12.3

12.4

12.5

1

1

2

8

48

3

2

1

2

1

2

3

4

5

1

2

3

4

A

B

C

D

5

6

7

8

1

2

3

4

15

2

15

1

2

1

2

3

1

2 60

3

1	15
2	
1	
2	

1		
2		
3		
4		
5		
6	A4	
7		

- 1.
- 2.
- 3.

1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8					/		
9					/		
10					/		
11					/		
12							

1.

2.

1.

2.

3.

4.

1

90

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

1.

2.

2011

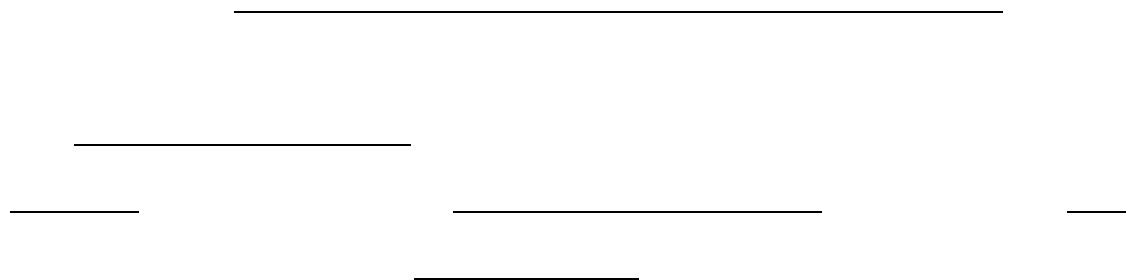
300

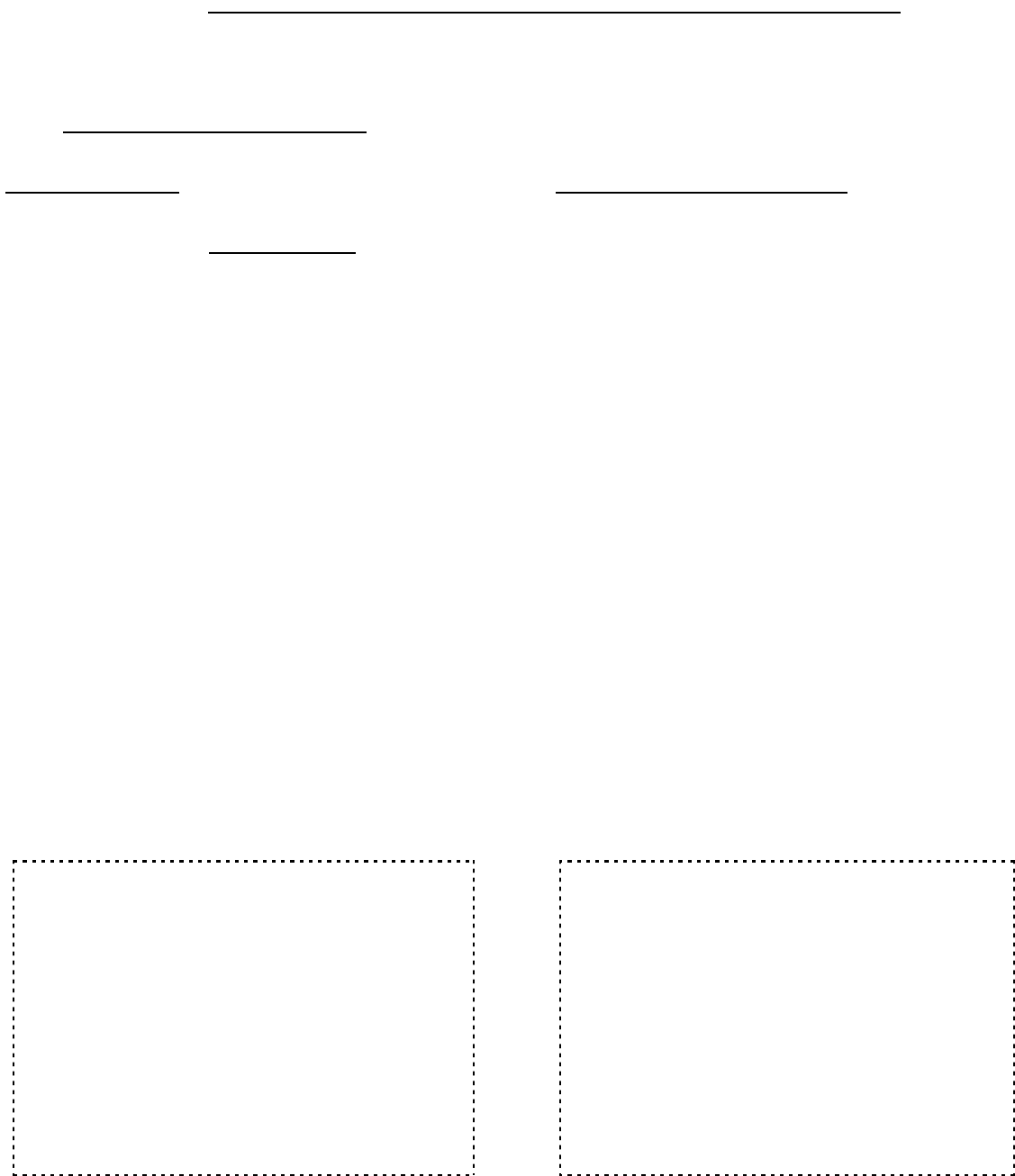
3.

4.

2017 141

/





- 1.
- 2.

—

www.creditchina.gov.cn

www.ccg.gov.cn

