

- 洁净室版
- 铸造版
- 防水滴版
- 有避障型
- 高速型
- 高可控扭矩

- 1) 针对标准版
- 2) 可参考 4 轴和 5 轴之间
- 3) 带装机器人轴参数有区别

编号  
型号  
负载能力<sup>1)</sup>





















臂的附加负载  
最大作用范围<sup>2)</sup> Z 轴行程

轴数  
位置重复精度  
重量 (机器人) 约为

安装位置  
设计型 (可选)  
轴参数

轴数据  
A1  
A2  
A3  
A4  
A5  
A6  
A1  
A2  
A3  
A4  
A5  
A6

产品范围

 22 KR 5 scara	 23 KR 10 scara	 24 KR 10 R1100 five KR 6 R900 five KR 6 R700 five	 25 KR 10 R1100 six KR 10 R900 six KR 6 R900 six KR 6 R700 six
 26 KR 5 arc	 27 KR 5 arc HW	 28 KR 6-2	 29 KR 16-2 KR 16-3 S
 30 KR 16 L6-2	 31 KR 16 arc HW	 32 KR 16 L8 arc HW	 33 KR 16-2 KS
 34 KR 16 L6-2 KS	 35 KR 30-3 KR 60-3	 36 KR 30 L16-2	 37 KR 30 HA KR 60 HA
 38 KR 30-4 KS KR 60-4 KS	 39 KR 60 L16-2 KS	 40 KR 210 R2900 prime K KR 180 R3100 prime K KR 150 R3300 prime K KR 120 R3500 prime K KR 90 R3700 prime K	 41 KR 270 R2900 ultra K KR 240 R3100 ultra K KR 210 R3300 ultra K KR 180 R3500 ultra K KR 150 R3700 ultra K KR 120 R3900 ultra K



<http://weibo.com/kukarobotics>  
<http://u.youku.com/库卡工业机器人>



有关产品性质和适用范围的说明并不保证产品属性，仅作参考了解的信息。我们的供货范围及提供的服务完全以合同条款为准。技术数据和图例仅作为供货参考，保留更改权利。



# 库卡机器人 选型手册

**库卡机器人 (上海) 有限公司**  
地址: 上海市松江工业区闵申路388号  
邮编: 201612  
电话: +86 21 6787 1830  
传真: +86 21 6787 1805

**北京办事处**  
地址: 北京市海淀区车公庄西路甲19号  
华通大厦A座729A室  
邮编: 100044  
电话: +86 10 6870 0238/0239  
传真: +86 10 8842 4168

**广州办事处**  
地址: 中国广东广州市天河区棠石路  
华翠街68号仙湖名苑101A  
邮编: 510665  
电话: +86 20 8554 1503/1621  
传真: +86 20 8554 1533






















**KUKA Robotics China Co.,Ltd.**  
Address: No.388,Minshen Road,  
Songjiang Industrial Zone,  
201612,Shanghai P.R.China  
Tel: +86 21 6787 1830  
Fax: +86 21 6787 1805

**KUKA Beijing Branch Office**  
Address: Room 729A, Huatong Building,  
No.19A Che Gong Zhuang West Road,  
Haidian District, 10004, Beijing P.R. China  
Tel: +86 10 6870 0238/0239  
Fax: +86 10 8842 4168

**KUKA Guangzhou Branch Office**  
Address: Room 101A, XianHu Garden,No.68,  
HuaCui Street, Tangshi Road,Tianhe District,  
510665, Guangzhou, P.R.China  
Tel: +86 20 8554 1503/1621  
Fax: +86 20 8554 1533

技术支持服务热线: 400-820-8865 网址: www.kuka-robotics.com

产品范围

 01 KR 120 R2500 pro KR 90 R2700 pro	 02 KR 210 R2700 extra KR 180 R2500 extra KR 210 R2700 prime KR 120 R2900 extra KR 90 R3100 extra	 03 KR 240 R2700 prime KR 240 R2500 prime KR 210 R2700 prime KR 180 R2900 prime KR 150 R3100 prime	 04 KR 300 R2500 ultra KR 270 R2700 ultra KR 240 R2900 ultra KR 210 R3100 ultra	 05 KR 120 R2700 extra HA KR 90 R2900 extra HA KR 90 R3100 extra HA
 06 KR 360-3 KR 500-3	 07 KR 500-3 MT	 08 KR 1000 titan	 09 KR 40 PA	
 10 KR 120 R3200 PA	 11 KR 180 R3200 PA	 12 KR 240 R3200 PA	 13 KR 300-2 PA KR 470-2 PA	
 14 KR 700 PA	 15 KR 1000 L950 titan PA KR 1000 1300 titan PA	 16 KR 120 R3500 press KR 100 R3500 press	 17 KL 250-3	
 18 KL 1000-2 KL 1000-2 S	 19 KL 2000	 20 KL 1500-3 KL 1500-3 S KL 1500-3 T	 21 KL 3000	

编号  
型号  
负载能力<sup>1)</sup>

臂的附加负载  
最大作用范围<sup>2)</sup> Z 轴行程

轴数  
位置重复精度  
重量 (机器人) 约为

安装位置  
设计型 (可选)  
轴参数

轴数据  
A1  
A2  
A3  
A4  
A5  
A6  
A1  
A2  
A3  
A4  
A5  
A6

**SMALL ROBOTS**      **LOW PAYLOADS**      **MEDIUM PAYLOADS**      **HIGH PAYLOADS**      **HEAVY PAYLOADS**      **PALLETIZING ROBOTS**      **PRESS**      **LINEAR UNITS**



SMALL ROBOTS				LOW PAYLOADS										MEDIUM PAYLOADS					HIGH PAYLOADS							HEAVY PAYLOADS				PALLETIZING ROBOTS								16	LINEAR UNITS									
22	23	24	25	26	27	28	29		30	31	32	33	34	35	36	37		38		39	40	41	01	02	03	04	05	06		07		08		09	10	11	12	13		14	15		16	17	18	19	20	21
KR 5 scara	KR 10 scara	KR 6 R900 five	KR 6 R900 six	KR 5 arc	KR 5-2 arc HW	KR 6-2	KR 16-2	KR 16-3 S	KR 16 L6-2	KR 16 arc HW	KR 16 L8 arc HW	KR 16-2 KS	KR 16 L6-2 KS	KR 30-3	KR 60-3	KR 30 L16-2	KR 30 HA	KR 60 HA	KR 30-4 KS	KR 60-4 KS	KR 60 L16-2 KS	KR QUANTEC prime K	KR QUANTEC ultra K	KR QUANTEC pro	KR QUANTEC extra	KR QUANTEC prime	KR QUANTEC ultra	KR QUANTEC extra HA	KR 360-3	KR 500-3	KR 500-3 MT	KR 1000 titan	KR 40 PA	KR 120 R3200 PA	KR 180 R3200 PA	KR 240 R3200 PA	KR 300-2 PA	KR 470-2 PA	KR 700 PA	KR 1000 L950 titan PA	KR 1000 1300 titan PA	KR QUANTEC press	KL 250-3	KL 1000-2	KL 2000	KL 1500-3	KL 3000	
5 kg	10 kg	10 kg	10 kg	5 kg	5 kg	6 kg	16 kg	16 kg	6 kg	16 kg	8 kg	16 kg	6 kg	30 kg	60 kg	16 kg	30 kg	60 kg	30 kg	60 kg	60 kg	210 kg	270 kg	120 kg	210 kg	240 kg	300 kg	120 kg	360 kg	500 kg	500 kg	1000 kg	40 kg	120 kg	180 kg	240 kg	300 kg	470 kg	700 kg	950 kg	1300 kg	120 kg	300 kg	1000 kg	2000 kg	6500 kg		
		6 kg	10 kg												45 kg		45 kg	45 kg		45 kg		180 kg	240 kg	90 kg	180 kg	240 kg	270 kg	90 kg	280 kg	420 kg	480 kg	750 kg										100 kg						
		6 kg	6 kg												30 kg		30 kg	30 kg		30 kg		150 kg	210 kg	150 kg	150 kg	210 kg	240 kg	90 kg	240 kg	340 kg																		
			6 kg																			120 kg	180 kg	120 kg	180 kg	180 kg	210 kg																					
															90 kg		90 kg	90 kg		90 kg		90 kg	150 kg	90 kg	90 kg	150 kg	150 kg																					
															120 kg							50 kg	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg																
350/200 mm	600/300 mm	1101 mm	1101 mm	12 kg	12 kg	10 kg	10 kg	10 kg	10 kg	12 kg	12 kg	10 kg	10 kg	35 kg	35 kg	35 kg	35 kg	35 kg	35 kg	35 kg	35 kg	2901 mm	2901 mm	2500 mm	2696 mm	2496 mm	2496 mm	2696 mm	2825 mm	2825 mm	2826 mm	3202 mm	20 kg	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg	100 kg	100 kg	50 kg						
550/320 mm	850/400 mm	901 mm	901 mm	1412 mm	1423 mm	1611 mm	1611 mm	1611 mm	1911 mm	1636 mm	2016 mm	1801 mm	2101 mm	2033 mm	2033 mm	3102 mm	2033 mm	2033 mm	2233 mm	2233 mm	2952 mm	3101 mm	3101 mm	2700 mm	2696 mm	2496 mm	2696 mm	2696 mm	3076 mm	3076 mm	3326 mm	3601 mm	2091 mm	3195 mm	3195 mm	3195 mm	3150 mm	3150 mm	3320 mm	3601 mm	3202 mm	3501 mm						
		706 mm	901 mm												2429 mm		2429 mm	2430 mm	2430 mm	2628 mm		3301 mm	3301 mm		2696 mm	2696 mm	2896 mm	3095 mm	3326 mm	3326 mm												3501 mm						
		706 mm	706 mm																			3501 mm	3701 mm	3901 mm	3095 mm	3095 mm	3095 mm														3701 mm							
4	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	5	5	5	5	5	4	6	6	6							
<±0,015-0,020 mm	<±0,020-0,025 mm	<±0,03 mm	<±0,03 mm	<±0,04 mm	<±0,04 mm	<±0,05 mm	<±0,05 mm	<±0,05 mm	<±0,05 mm	<±0,04 mm	<±0,04 mm	<±0,05 mm	<±0,05 mm	<±0,06 mm	<±0,06 mm	<±0,07 mm	<±0,05 mm	<±0,05 mm	<±0,06 mm	<±0,06 mm	<±0,06 mm	<±0,06 mm	<±0,06 mm	<±0,06 mm	<±0,06 mm	<±0,06 mm	<±0,06 mm	<±0,05 mm	<±0,08 mm	<±0,08 mm	<±0,08 mm	<±0,10 mm	<±0,05 mm	<±0,06 mm	<±0,06 mm	<±0,06 mm	<±0,08 mm	<±0,08 mm	<±0,08 mm	<±0,10 mm	<±0,10 mm	<±0,06 mm						
20 kg	50 kg	54 kg	54 kg	127 kg	126 kg	235 kg	235 kg	235 kg	240 kg	245 kg	240 kg	245 kg	245 kg	665 kg	665 kg	700 kg	665 kg	665 kg	600 kg	600 kg	650 kg	1180 kg	1189 kg	1049 kg	1068 kg	1102 kg	1120 kg	1104 kg	2375 kg	2375 kg	2427 kg	4690 kg	695 kg	1075 kg	1093 kg	1103 kg	2150 kg	2150 kg	2850 kg	4740 kg	4690 kg	1240 kg						
		51 kg	52 kg												671 kg		671 kg	671 kg	610 kg	610 kg	650 kg	1168 kg	1198 kg	1058 kg	1059 kg	1111 kg	1129 kg	1121 kg	2405 kg	2405 kg	2463 kg	4740 kg										1240 kg						
		48 kg	50 kg												679 kg		679 kg	679 kg	615 kg	615 kg		1184 kg	1214 kg	1068 kg	1068 kg	1111 kg	1145 kg	1129 kg	2411 kg	2411 kg																		
															1192 kg		1084 kg	1106 kg	1154 kg		1204 kg	1201 kg	1092 kg	1092 kg	1114 kg																							
															1221 kg																																	
Floor	Floor	Floor, Ceiling	Wall, Floor, Ceiling	Floor, Ceiling	Floor, Ceiling	Wall, Floor, Ceiling	Wall, Floor, Ceiling	Floor, Ceiling	Wall, Floor, Ceiling	Floor, Ceiling	Floor, Ceiling	Floor	Floor	Floor, Ceiling	Floor, Ceiling	Floor, Ceiling	Floor, Ceiling	Floor, Ceiling	Floor	Floor	Floor	Floor	Floor	Floor	Floor, Ceiling	Floor	Floor, Ceiling	Floor	Floor	Floor, Ceiling	Floor	Floor	Floor	Floor	Floor	Floor	Floor	Floor	Floor	Floor	Floor	Floor, Ceiling	Floor, Ceiling, Portal	Floor, Ceiling	Floor	Floor, Ceiling	Floor	
																													</																			