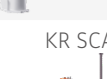


标准机型

机型齐全，满足不同臂展与负载需求。

产品名称	负载 (kg)	臂展 (mm)	重复 定位 精度 (mm)	安装 方式	防护 等级	控制柜	最大 外部 轴	示教器	操作系统
 KR DELTA	3	直径 1200	±0.05	吊装	IP67	KR C5 micro	0	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
 KR SCARA CS	60	1200 (垂直行程 400)	±0.05	地装	IP54	KR CS Box-2	0	KUKA smartPAD touch	KUKA. ControlStudio
 KR SCARA CS	20	800 (垂直行程 450) 1000 (垂直行程 450) 1200 (垂直行程 450)	±0.03	地装	IP20	KR CS Box-2	0	KUKA smartPAD touch	KUKA. ControlStudio
 KR SCARA CS	12	650 (垂直行程 400) 750 (垂直行程 400) 850 (垂直行程 400)	±0.02	地装	IP20	KR CS Box-2	0	KUKA smartPAD touch	KUKA. ControlStudio
 KR SCARA CS	6	700 (垂直行程 200) 600 (垂直行程 200) 500 (垂直行程 200)	±0.02	地装	IP20	KR CS Box-2	0	KUKA smartPAD touch	KUKA. ControlStudio
 KR SCARA CS	3	400 (垂直行程 150)	±0.01	地装	IP20	KR CS Box-2	0	KUKA smartPAD touch	KUKA. ControlStudio
 KR SCARA	60	1200 (垂直行程 400)	±0.05	地装	IP20	KR C5 micro	2	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
 KR SCARA	20	800 (垂直行程 450) 1000 (垂直行程 450) 1200 (垂直行程 450)	±0.03	地装	IP20	KR C5 micro	2	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
 KR SCARA	12	650 (垂直行程 400) 750 (垂直行程 400/600) 850 (垂直行程 400)	±0.02	地装	IP20	KR C5 micro	2	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
 KR SCARA-2	6	700 (垂直行程 200) 500 (垂直行程 200)	±0.02	地装	IP20	KR C5 micro	0	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
 KR AGILUS-2	10 10	1101 901	±0.02	地装 吊装 侧装 斜面	IP65 IP67	KR C4 compact KR C4 smallsize-2 KR C5 micro	2 6 0	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6 KSS 8.6 KSS 8.7
 KR AGILUS-3	4 4 7 7	500 600 703 902	±0.02	地装 吊装 侧装 斜面	IP54 IP54 IP67 IP67	KR C5 micro	0	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
 KR CYBERTECH nano	10	1421	±0.04	地装 吊装 侧装 斜面	IP54	KR C4 compact KR C4 smallsize-2	2 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6 KSS 8.6
 KR CYBERTECH nano-2	10 8 4	1440 1260 1840	±0.04	地装 吊装 侧装 斜面	IP65 本体, IP67 手腕	KR C5 micro KR C5 S	0 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.7 KSS 8.7

产品名称	负载 (kg)	臂展 (mm)	重复 定位 精度 (mm)	安装 方式	防护 等级	控制柜	最大 外部 轴	示教器	操作系统
 KR CYBERTECH ARC nano	8	1421	±0.04	地装 吊装 侧装 斜面	IP54	KR C4 smallsize-2 KR C4 compact	6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6 KSS 8.6
	8	1641							
	6	1821							
 KR CYBERTECH ARC nano-2	8	1441	±0.04	地装 吊装	IP65 本体, IP54 手腕	KR C5 S	6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
	8	1641							
	6	1843							
 KR CYBERTECH nano ARC E	6	1440 2010	±0.04	地装 吊装	IP54 本体, IP65 手腕	KR C5 S	6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
 KR CYBERTECH-2	22	1612	±0.04	地装 吊装 侧装 斜面	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 S	3	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	20	1813					6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	16	2013					6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
	16	1612							
	12	1813							
 KR CYBERTECH-2 E	8	2013							
	20	1820					6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
 KR CYBERTECH S	12	1450	±0.02	地装 吊装 侧装 斜面	IP54 本体, IP67 手腕	KR C5 S	6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
	35	1840	±0.03						
 KR CYBERTECH-2 ARC	8	2101	±0.04	地装 吊装 侧装 斜面	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 S	3	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
							6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
							6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
 KR IONTEC	70	2101	±0.05	地装 吊装 侧装 * 斜面	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 M	3	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	50	2101/2501					6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	30	2101					6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
	20	3101							
 KR IONTEC-2	70	2100	±0.05	地装 吊装	IP54 本体 IP67 手腕	KR C5 M	6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
	50	2100							
		2500							
 KR QUANTEC	210	2700	±0.06	地装	IP65	KR C4	3	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
 KR QUANTEC-2	300	2701	±0.05	地装 吊装	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 M	3	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	250	2701					6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	240	2900					6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
	210	3100							
 KR QUANTEC-2	210	2701	±0.05	地装	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 M	3	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	180	2900					6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	150	3100					6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
	150	2701							
	120	3100							
	120	3100							
	120	2701							

* 墙壁安装, 倾斜安装时, A1 轴动作范围有限制

产品名称	负载 (kg)	臂展 (mm)	重复 定位 精度 (mm)	安装 方式	防护 等级	控制柜	最大 外部 轴	示教器	操作系统
 KR QUANTEC-K	270	3105	±0.05	地装	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 M	3 5 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	210	3305							KSS 8.6
	180	3505							KSS 8.7
	120	3904							
 KR QUANTEC nano	160	1573	±0.06	地装 吊装	IP65	KR C4 KR C4 extended	3 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	120	1803							KSS 8.6
 KR 360 FORTEC	360	2826	±0.08	地装 吊装	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 L	2 6 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	240	3326							KSS 8.6
									KSS 8.7
 KR 500 FORTEC	500	2826	±0.08	地装 吊装	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 L	2 6 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	420	3076							KSS 8.6
	340	3326							KSS 8.7
 KR 600 FORTEC	600	2826	±0.08	地装	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 L	2 6 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	510	3076							KSS 8.6
	420	3326							KSS 8.7
 KR 500 FORTEC MT	500	2826	±0.08	地装	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 L	2 6 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	480	3326							KSS 8.6
									KSS 8.7
 KR FORTEC-2 ultra	480	3400	±0.08	地装	IP65	KR C5 L	6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
	480	3700							
	560	3100							
	640	2800							
	800	2800							
 KR 1000 titan	1000	3202	±0.1	地装	IP65	KR C4 extended KR C5 L+ 2x additional axis	3 5	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	750	3601							KSS 8.7

协作机型

与工作人员共同作业，无需使用安全围栏进行隔离。

产品名称	负载 (kg)	臂展 (mm)	重复 定位 精度 (mm)	安装 方式	防护等级	控制柜	最大外 部轴	示教器	操作系统
 LBR iiwa	7	800	±0.1	地装 吊装 侧装	IP54	KUKA Sunrise Cabinet	0	KUKA smartPAD-2	KUKA Sunrise. OS
	14	820	±0.15						
 LBR iisy	3	760	±0.05	地装 吊装 侧装 斜面	IP30	KR C5 micro	0	KUKA smartPAD Pro	KUKA iiQKA. OS
	6	1300			IP54				
	8	930			IP54				
	11	1300			IP54				
	14	930			IP54				

高负载及重载吊装系列

在吊装环境下，采用牢固紧凑的结构设计，有效匹配多种应用场景。

产品名称	负载 (kg)	臂展 (mm)	重复 定位 精度 (mm)	安装 方式	防护 等级	控制柜	最大 外部 轴	示教器	操作系统
	KR QUANTEC-2	300	2701	吊装	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 M	3	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	250	2701	±0.05				5	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	240	2900					6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
	210	3100							
	KR QUANTEC nano	160	1573	吊装	IP65	KR C4 KR C4 extended	3	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	120	1803	±0.06				6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	KR 360 FORTEC	360	2826	吊装	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 L	2	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	240	3076	±0.08				6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
							6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
	KR QUANTEC press	120	3501	吊装	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 M	3	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	100		±0.06				6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
							6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
	KR 500 FORTEC	500	2826	吊装	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 L	2	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
			±0.08				6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
							6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7

铸造系列

配置耐高温、耐腐蚀和耐酸碱的涂层，适用于铸造和锻造等工业的恶劣环境。

产品名称	负载 (kg)	臂展 (mm)	重复 定位 精度 (mm)	安装方式	防护等级	控制柜	最大 外部 轴	示教器	操作系统
	KR CYBERTECH	20	1813	地装 吊装 侧装 斜面	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 S	3	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
			±0.04				6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
							6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
	KR CYBERTECH KS-F	20	2010	地装	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 S	3	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
			±0.04				6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
							6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
	KR IONTEC-F	50	2501	地装 吊装 侧装 斜面	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 M	3	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	70	2101	±0.05				6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
							6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
	KR IONTEC-2 F	70	2400	地装	IP65	KR C5 M	6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
	50	2500	±0.05						

产品名称	负载 (kg)	臂展 (mm)	重复 定位 精度 (mm)	安装方式	防护等级	控制柜	最大外 部轴	示教器	操作系统
	KR QUANTEC-2	300	2701	地装 吊装 仅地装	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 M	3 6 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
		250	2701						KSS 8.6
		240	2900						KSS 8.7
		210	3100						
		180	2900						
	KR QUANTEC-2	210	2701	地装	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 M	3 6 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
		150	3100						KSS 8.6
		150	2701						KSS 8.7
		120	3100						
		120	2701						
	KR QUANTEC-K	270	3105	地装	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 M	3 6 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
		210	3305						KSS 8.6
		180	3505						KSS 8.7
	KR 360 FORTEC	360	2826	地装 吊装	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 L	2 6 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
		280	3076						KSS 8.6
		240	3326						KSS 8.7
	KR 500 FORTEC	500	2826	地装 吊装	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 L	2 6 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
		420	3076						KSS 8.6
		340	3326						KSS 8.7
	KR 600 FORTEC	600	2826	地装	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 L	2 6 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
		510	3076						KSS 8.6
		420	3326						KSS 8.7
	KR 500 FORTEC MT	500 480	2826 3326	地装	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 L	2 6 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6 KSS 8.6 KSS 8.7
	KR 1000 titan	1000	3202	地装	IP65	KR C4 extended KR C5 L+ 2x additional axis	3 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
		750	3601						KSS 8.7
	KR 1000 L950 titan PA	950	3601	地装	IP65	KR C4 extended KR C5 L+ 2x additional axis	3 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
									KSS 8.7

产品名称	负载 (kg)	臂展 (mm)	重复 定位 精度 (mm)	安装方式	防护等级	控制柜	最大外 部轴	示教器	操作系统
KR 1000 1300 titan PA 	1300	3202	±0.1	地装	IP65	KR C4 extended KR C5 L+ 2x additional axis	3 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6 KSS 8.7

堆垛系列

适用于标准货盘，包装箱，包装袋、电器、板材、瓷磚等部品的自动化拆码垛。

产品名称	负载 (kg)	臂展 (mm)	重复 定位 精度 (mm)	安装方式	防护等级	控制柜	最大外 部轴	示教器	操作系统
KR 40 PA 	40	2091	±0.05	地装	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 M	4 7 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6 KSS 8.6 KSS 8.7
KR QUANTEC-2 PA 	240 180 240	3195 3195 3195	±0.07	地装	IP65	KR C5 M KR C4	6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7 KSS 8.6
KR 300-2 PA 	300	3150	±0.08	地装	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 L	4 7 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6 KSS 8.6 KSS 8.7
KR 470-2 PA 	470	3150	±0.08	地装	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 L	4 7 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6 KSS 8.6 KSS 8.7
KR 700 PA 	700	3320	±0.08	地装	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5	4 7 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6 KSS 8.6 KSS 8.7
KR 1000 L950 titan PA 	950	3601	±0.1	地装	IP65	KR C4 extended KR C5 L+ 2x additional axis	3 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6 KSS 8.7
KR 1000 1300 titan PA 	1300	3202	±0.1	地装	IP65	KR C4 extended KR C5 L+ 2x additional axis	3 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6 KSS 8.7

食品系列

所有产品均采用 H1 润滑剂，符合食品工业严格的卫生要求。

产品名称	负载 (kg)	臂展 (mm)	重复 定位 精度 (mm)	安装 方式	防护 等级	控制柜	最大外 部轴	示教器	操作系统	其他
 KR DELTA	3	直径 1200	±0.1	吊装	IP67	KR C5 micro	0	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7	HM
 KR SCARA HO	6 13	700 (垂直行程 170) 850 (垂直行程 340)	±0.02	地装	IP54	KR C5 micro	2	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7	HO 符合食品等级润滑油
 KR AGILUS	10 10 6 6	1101 901 901 706	±0.03	地装 吊装 侧装 斜面	IP54	KR C4 Compact KR C4 smallsize-2 KR C5 micro	2 6 0	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6 KSS 8.6 KSS 8.7	HMSC 底部出线
 KR AGILUS-2 HO	10 6	1101 901	±0.02	地装 吊装 侧装 斜面	IP65/ IP67	KR C4 Compact KR C4 smallsize-2 KR C5 micro	2 6 0	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6 KSS 8.6 KSS 8.7	HO 符合食品等级润滑油
 KR CYBERTECH nano-2 HO	10 4	1440	±0.04	地装 吊装 侧装 斜面	IP54	KR C4 compact KR C4 smallsize-2	2 6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6	HO 符合食品等级润滑油
 KR CYBERTECH HO	20	1813	±0.04	地装 吊装 侧装 斜面	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 S	3 6 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6 KSS 8.6 KSS 8.7	HO 符合食品等级润滑油
 KR IONTEC HO	70 50	2101 2101/2501	±0.05	地装 吊装 侧装 斜面	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 M	3 6 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6 KSS 8.6 KSS 8.7	HO 符合食品等级润滑油
 KR QUANTEC-2 HO	120 150 240	2701 3100 2900	±0.05	地装	IP65	KR C4 KR C5 M	6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6 KSS 8.7	HO 符合食品等级润滑油
 KR QUANTEC-2 PA HO	240 180 140	3195 3195 3195	±0.07	地装	IP65	KR C5 M KR C5 M	6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7	HO 符合食品等级润滑油

医疗系列

适用于专业康复，微创手术，放射治疗等各种医疗应用。

产品名称	负载 (kg)	臂展 (mm)	重复 定位 精度 (mm)	安装方式	防护等级	控制柜	最大外 部轴	示教器	操作系统
 LBR Med	7 14	800 820	±0.1 ±0.15	地装 吊装 侧装	IP54	KUKA Sunrise Cabinet Med	0	KUKA smartPAD-2	KUKA Sunrise. OS Med

洁净室系列

满足高 ISO 等级，适用于多种洁净室应用。

产品名称	负载 (kg)	臂展 (mm)	重复 定位 精度 (mm)	安装 方式	防护 等级	控制柜	最大外 部轴	示教器	操作系统
 KR SCARA CS CR	3	400 (垂直行程 120)	±0.01	地装	IP20	KR CS Box-2	0	KUKA smartPAD touch	KUKA. ControlStudio
 KR SCARA CS CR	6	500 (垂直行程 170) 600 (垂直行程 170) 700 (垂直行程 170)	±0.02	地装	IP20	KR CS Box-2	0	KUKA smartPAD touch	KUKA. ControlStudio
 KR SCARA CS CR	12	650 (垂直行程 340) 750 (垂直行程 340) 850 (垂直行程 340)	±0.02	地装	IP54	KR CS Box-2	0	KUKA smartPAD touch	KUKA. ControlStudio
 KR SCARA CS CR	20	1200 (垂直行程 390)	±0.035	地装	IP54	KR CS Box-2	0	KUKA smartPAD touch	KUKA. ControlStudio
 KR SCARA CR	12	650 (垂直行程 340) 750 (垂直行程 340) 850 (垂直行程 340)	±0.02	地装	IP54	KR C5 micro	2	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
 KR SCARA CR	20	800 (垂直行程 390) 1000 (垂直行程 390) 1200 (垂直行程 390)	±0.03	地装	IP54	KR C5 micro	2	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
 LBR iiwa	7 14	800 820	±0.1 ±0.15	地装 吊装 侧装	IP54	KUKA Sunrise Cabinet	0	KUKA smartPAD-2	KUKA Sunrise. OS
 KR AGILUS CR	10 10 6 6	1101 901 901 706	±0.03	地装 吊装 侧装 斜面	IP54	KR C4 Compact KR C4 smallsize-2 KR C5 micro	2 6 0	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6 KSS 8.6 KSS 8.7
 KR CYBERTECH CR	20	1813	±0.04	地装 吊装 侧装 斜面	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 L	3 6 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6 KSS 8.6 KSS 8.7
 KR QUANTEC CR	210	2701	±0.05	地装	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 M	3 6 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6 KSS 8.6 KSS 8.7

低温系列

适用于 -30°C至 10°C的工作环境，无需配置额外防护罩。

产品名称	负载 (kg)	臂展 (mm)	重复 定位 精度 (mm)	安装方式	防护等级	控制柜	最大外 部轴	示教器	操作系统
 KR 700 PA	700	3320	±0.08	地装	IP65	KR C4 KR C4 extended KR C5 L	4 7 6	KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2 KUKA smartPAD-2	KSS 8.6 KSS 8.6 KSS 8.7

防水系列

采用坚固结实的不锈钢盖板，有效防止四周的溅水，可运用在机床中。

产品名称	负载 (kg)	臂展 (mm)	重复 定位 精度 (mm)	安装方式	防护等级	控制柜	最大外 部轴	示教器	操作系统
	10	1101	±0.03	地装	IP65/IP67	KR C4 Compact	2	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	10	901		吊装		KR C4 smallsize-2	6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	6	901		侧装		KR C5 micro	0	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
	6	706		斜面					

防爆系列

在有爆炸危险的极端条件中保持较高精度的工作。

产品名称	负载 (kg)	臂展 (mm)	重复 定位 精度 (mm)	安装方式	防护等级	控制柜	最大外 部轴	示教器	操作系统
	10	1101	±0.03	地装	IP67	KR C4 Compact	2	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	6	901		吊装		KR C4 smallsize-2	6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
				侧装 斜面		KR C5 micro	0	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7

冲压系列

实现各个冲压工位上物料冲压、搬运、上下料的工作。

产品名称	负载 (kg)	臂展 (mm)	重复 定位 精度 (mm)	安装方式	防护等级	控制柜	最大外 部轴	示教器	操作系统
	120	3501	±0.06	地装	IP65	KR C4	3	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	press 100			吊装		KR C4 extended	6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
						KR C5 M	6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7

大惯量系列

可以承受更大的负载惯量以及负载偏心距。

产品名称	负载 (kg)	臂展 (mm)	重复 定位 精度 (mm)	安装方式	防护等级	控制柜	最大外 部轴	示教器	操作系统
	640	2800	±0.08	地装	IP65	KR C5 L	6	KUKA smartPAD-2	KSS 8.7
	560	3100							

清洗系列

耐酸碱、高温和腐蚀，拥有 IP65、IP67、IP69 的高防护等级。

产品名称	负载 (kg)	臂展 (mm)	重复 定位 精度 (mm)	安装方式	防护等级	控制柜	最大外 部轴	示教器	操作系统
	120	2100	±0.05	地装	IP65/ IP67/IP69	KR C4	3	KUKA smartPAD-2	KSS 8.6
	180	2100	±0.05	地装					

导轨系列

库卡提供不同行程和附加项的导轨产品系列，在机床、后续加工设备或注塑机之间自动连接工作流程，适合自动装卸、旋转、运输等任务。

产品名称	滑台数量 (最大)	额定负载 (kg)	最大速度 (m/s)	最大加速度 (m/s ²)	重复定位精度 (mm)	安装方式	最小有效 行程 (m)	最大有效 行程 (m)	有效行程 梯段 (m)
KL 100 	4	100	2.5	6	±0.02	地装 倒装	0.25	30	0.25
KL 250-3 	4	300	1.41		±0.02	地装 倒装	1.1	30.1	0.5
KL 4000 	4	4000	1.89	1	±0.02	地装 倒装	0.4	30.4	0.5
KL 4000S 	4	4000		1	±0.02	地装 倒装	0.4	30.4	0.5
KL 5000 	4	5000	1.89		±0.02	地装	0.3	30.3	0.5
RL 1000 	4	1000	2	1.8	<±0.05	地装	0.5	30	0.5
RL 2000 	4	2000	1.8	1.8	<±0.05	地装	0.5	30	0.5
RL 4000 	4	4000	1.5	1.2	<±0.05	地装	0.5	30	0.5
RL 6000 	4	6000	1.4	1	<±0.05	地装		30	
GL 500 	4	500	1.5	1.2	<±0.05	地装	2	30	1
GL 1000 	4	1000	1.5	1.2	<±0.05	地装	1.5	29.5	1
GL 4000 	4	4000	1.5	1.2	<±0.05	地装	0.5	30	0.5

控制柜系列

库卡的控制系统灵活适配机器人和生产设备。

控制柜名称	重量 (kg)	尺寸 mm (H x W x D)	电源	支持机型系列	控制柜 IP 等级	支持轴数	示教器
KUKA Sunrise Cabinet 	23	190 x 483 x 460	AC 110 V - 230 V AC	LBR iiwa	IP 20	0	KUKA smartPAD-2
KUKA Sunrise Cabinet Med 	23	190 x 483 x 460	AC 110 V - 230 V AC	LBR Med	IP 20	0	KUKA smartPAD-2
KR CS Box-2 	7	280 x 125 x 310	AC 200 V - 230 V	KR SCARA	IP 20	0	KUKA smartPAD touch
KR C4 compact 	33	271 x 483 x 460	AC 200 V - 230 V	KR AGILUS KR AGILUS-2 KR CYBERTECH nano	IP 20	2 (需要额外驱动柜)	KUKA smartPAD-2
KR C4 smallsize-2 	60	615 x 580 x 540	AC 3 x 208 V - 3 x 575 V	KR AGILUS KR AGILUS-2 KR CYBERTECH nano	IP 54	6 (需要额外驱动柜)	KUKA smartPAD-2
KR C4 standard 	150	960 x 792 x 558	AC 3 x 208 V - 3 x 575 V	KR CYBERTECH KR CYBERTECH-2 KR IONTECH KR QUANTEC KR QUANTEC-2 KR QUANTEC nano KR FORTEC	IP 54	0	KUKA smartPAD-2
KR C4 midsize 	160	1160 x 792 x 558	AC 3 x 208 V - 3 x 575 V	KR CYBERTECH KR CYBERTECH-2 KR IONTECH KR QUANTEC KR QUANTEC-2 KR QUANTEC nano KR FORTEC	IP 54	3	KUKA smartPAD-2
KR C4 extended 	240	1600 x 842 x 562	AC 3 x 208 V - 3 x 575 V	KR CYBERTECH KR CYBERTECH-2 KR IONTECH KR QUANTEC nano KR QUANTEC KR QUANTEC-2 KR QUANTEC nano KR FORTEC KR Titan	IP 54	6 (最大 18 个电机)	KUKA smartPAD-2

控制柜名称	重量 (kg)	尺寸 mm (H x W x D)	电源	支持机型系列	控制柜 IP 等级	支持外轴数	示教器
 KR C5 micro	9	134 x 310 x 397	AC 200 V – 240 V	LBR iisy KR DELTA KR SCARA KR 4 AGILUS KR AGILUS KR AGILUS-2 KR CYBERTECH nano-2	IP 20		KUKA smartPAD Pro (LBR iisy) KUKA smartPAD-2
 KR C5 micro-2	8.5	89 x 440 x 300	AC 200 V - 240 V	KR DELTA KR AGILUS KR SCARA KR CYBERTECH nano	IP 20 IP54 柜体可选 (待发布)	2	SmartPAD Touch Plus
 KR C5 S	22	207 x 392 x 500	AC 3 x 380 V - 3 x 480 V	KR CYBERTECH nano-2 KR CYBERTECH KR CYBERTECH-2	IP 20	1	KUKA smartPAD-2
 KR C5 M	22	207 x 392 x 500	AC 3 x 380 V - 3 x 480 V	KR IONTECH KR QUANTEC KR QUANTEC-2	IP 20	1	KUKA smartPAD-2
 KR C5 L	22	207 x 392 x 500	AC 3 x 380 V - 3 x 480 V	KR FORTEC KR Titan	IP 20	1	KUKA smartPAD-2
 KR C5 dualcab	83	620 x 720 x 600	AC 3 x 380 V - 3 x 480 V	Following KR C5 S/M/L	IP 54		KUKA smartPAD-2
 KR C5 triplecab	107	680 x 720 x 600	AC 3 x 380 V - 3 x 480 V	Following KR C5 S/M/L	IP 54	6	KUKA smartPAD-2
 KR C5 quadcab	131	1110 x 720 x 600	AC 3 x 380 V - 3 x 480 V	Following KR C5 S/M/L	IP 54	6	KUKA smartPAD-2

移动机器人

KUKA AMR 凭借软硬件产品自主研发，深厚德系技术积累，提供全系列移动机器人产品及多行业解决方案，是柔性、跨场景、全流程智能制造和智慧物流解决方案提供商，聚焦汽车制造、3C 电子、光伏新能源、PCB 芯片、白色家电、仓储物流等行业。

● 标配 ○ 选配 - 无



基础参数	KMP 400P-1-T1 SMT	KMP 600i-1-5G-DM	KMP 600I-1-SR	KMP 600i-1-P1
外形尺寸 L*W*H (mm)	870*550*1380	1038*687*1400	1040*687*900	带销钉 980*687*642 不带销钉 980*687*625
举升高度 (mm)	第一层: 250 (可定制) 第二层: 950 (可定制)	第一层: 500 (可定制) 第二层: 1100 (可定制)	650	60
自重 (Kg)	200	250	200	150
额定负载 (kg)	单层额定负载50	单层额定负载50	单层额定负载50	600
最小离地间隙 (mm)	26	20	20	20
导航方式	激光SLAM+二维码融合 导航	激光SLAM+二维码融合 导航	激光SLAM+二维码融合 导航	激光SLAM+二维码融合 导航
安全保护				
运行方向激光避障	●	●	●	●
防碰撞	●	●	●	●
急停按钮	●	●	●	●
声音警报	●	●	●	●
灯光警报	●	●	●	●
警示标志	●	●	●	●
运动性能				
最大运行速度 (m/s)	1.5	2.3	2.3	2.3
停止位置精度 (mm)	±10	±10	±10	±10
停止角度精度 (°)	±1	±1	±1	±1
电池参数				
电池续航 (h)	8	8	8	8
电池寿命 (次)	>1500 (完全充放电)	>1500 (完全充放电)	>1500 (完全充放电)	>1500 (完全充放电)
充电时间 (h)	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5
其他				
工作温度 (°C)	0-45	0-45	0-45	0-45
噪音 (dB)	≤75 (A)	≤75 (A)	≤75 (A)	≤75 (A)
显示屏	●	○	○	○
5G通讯	○	○	○	○
认证	-	-	-	-



基础参数	KMP 400i	KMP 600i	KMP 600i-C	KMP 600W	KMP 600P	KMP 1500i	KMP 1500P	KMP 3000i	KMP 3000P
外形尺寸 长×宽×高	850×550× 265mm	980×686× 255mm	980×686× 255mm	980×686× 268mm	980×686× 270mm	1180×820× 255mm	1300×900× 263mm	1900×1200× 390mm	2200×1200× 370mm
最小转弯直径	850mm	980mm	980mm	980mm	1120mm	1242mm	1505mm	2248mm	2506mm
离地间隙	25mm	20mm	20mm	25mm	25mm	20mm	25mm	35mm	35mm
举升高度	60mm	60mm	60mm	60mm	80mm	60mm	60mm	100mm	100mm
自重	120kg	150kg	150kg	154kg	160kg	230kg	290kg	870kg	850kg
额定负载	400kg	600kg	600kg	600kg	600kg	1500kg	1500kg	3000kg	3000kg
驱动方式	差速	差速	差速	差速	差速	差速	差速	全向差速轮组	全向差速轮组
导航方式	SLAM/二维码/ 纹理	SLAM/二维码/ 纹理	二维码/纹理	二维码/纹理	SLAM/二维码/ 纹理	SLAM/二维码/ 纹理	SLAM/二维码/ 纹理	SLAM/二维码/ 纹理	SLAM/二维码/ 纹理
举升方式	电动举升	电动举升	电动举升	电动举升	电动	电动举升	电动举升	液压举升	电动
显示屏	●	●	-	-	●	●	●	●	●
安全保护									
激光避障	前方	前方	前方	前方	对角	前方	对角	对角	对角
前3D避障	●	●	-	-	●	●	●	●	●
后3D避障	●	●	-	-	●	●	●	●	●
前点激光	-	●	-	-	-	●	-	-	-
后点激光	-	-	-	-	-	●	-	-	-
碰撞条检测	四周围围	四周围围	四周围围	四周围围	四周围围	四周围围	四周围围	四周围围	四周围围
急停按钮	对角, 2个按钮	四周, 4个按钮	四周, 4个按钮	对角, 2个按钮	四周, 4个按钮	四周, 4个按钮	四周, 4个按钮	四周, 4个按钮	四周, 6个按钮
声音警报	●	●	●	●	●	●	●	●	●
灯光警报	前后	前后	前后	前后	4 Corners	前后	四周	四周	4 Corners
镭射警示灯	●	●	-	-	-	●	-	-	-
货物检测	●	●	●	●	●	●	●	●	●
运动性能									
最大运行速度 (空载)	1.5m/s	2.3m/s	2.3m/s	2m/s	2.0 m/s	1.8m/s	1.8m/s	1.1m/s	1.2m/s
最大运行速度 (负载)	1.0m/s	1.5m/s	1.5m/s	1.5m/s	1.5 m/s	1.5m/s	1.5m/s	1m/s	1.0m/s
定位精度	±10mm,±1° (SLAM) /±5mm,±0.5° (QR)	±10mm,±1° (SLAM) / ±5mm,±0.5° (QR)	±5mm,±0.5°	±5mm,±0.5°	±10mm,±1° (SLAM) / ±5mm,±0.5° (QR)	±10mm,±1° (SLAM) / ±5mm,±0.5° (QR)	±10mm,±1° (SLAM) / ±5mm,±0.5° (QR)	±10mm,±1° (SLAM) / ±5mm,±0.5° (QR)	±10mm,±1° (SLAM) / ±5mm,±0.5° (QR)
爬坡角度	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%
过坎能力	5mm	5mm	5mm	5mm	5mm	5mm	10mm	10mm	10mm
过沟能力	35mm	35mm	35mm	35mm	35mm	35mm	35mm	35mm	35mm
电池参数									
电池类型	LFP	LFP	LFP	LFP	LFP	LFP	LFP	LFP	磷酸铁锂
电池续航	8h	8h	8h	8h	8h	8h	10h	8h	8h
电池寿命	>2000次满电 冲放	>2000次满电 冲放	>2000次满电 冲放	>2000次满电 冲放	>2000次完全 充电循环	>2000次满电 冲放	>2000次满电 冲放	>2000次满电 冲放	>2000 次完全 充电循环
充电时间	<1.5h	<1.5h	<1.5h	<1.5h	≤2h	<1.5h	<1.5h	<2h	2.0h (10%- 100%)
充电方式	自动/手动充电	自动/手动充电	自动/手动充电	自动/手动充电	自动/手动	自动/手动充电	无线/自动/ 手动充电	无线/自动/ 手动充电	自动感应/手动
其他									
IP等级	IP20	IP20	IP20	IP20	IP54	IP20	IP 54	IP20	IP54
工作温度	0°C~45°C	0°C~45°C	0°C~45°C	0°C~45°C	0-45°C	0°C~45°C	0°C~45°C	0°C~45°C	0-45°C
噪音	≤75 dB(A)	≤75 dB(A)	≤75 dB(A)	≤65 dB(A)	<70dB(A)	≤75 dB(A)	≤75 dB(A)	≤75 dB(A)	<75dB(A)
通信方式	"IEEE 802.11 a/b/g/n/ ac, 2.4G / 5G"	"IEEE 802.11 a/b/g/n/ ac, 2.4G / 5G"	"IEEE 802.11 a/b/g/n/ ac, 2.4G / 5G"	"IEEE 802.11 a/b/g/n/ ac, 2.4G / 5G"	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ ax, 2.4G / 5G	"IEEE 802.11 a/b/g/n/ ac, 2.4G / 5G"	"IEEE 802.11 a/b/g/n/ ac, 2.4G / 5G"	"IEEE 802.11 a/b/g/n/ ac, 2.4G / 5G"	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ ax, 2.4G / 5G
5G通讯	○	○	○	○	○	○	○	○	○
认证	NCC	-	-	CE, NRTL, FCC	CE, CTUVus, FCC	-	CE , UL, cUL, FCC	-	CE, CTUVus, FCC