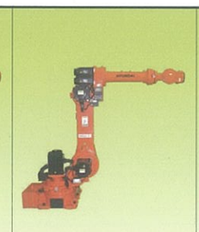
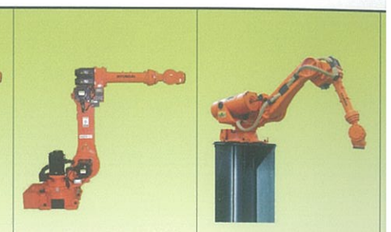
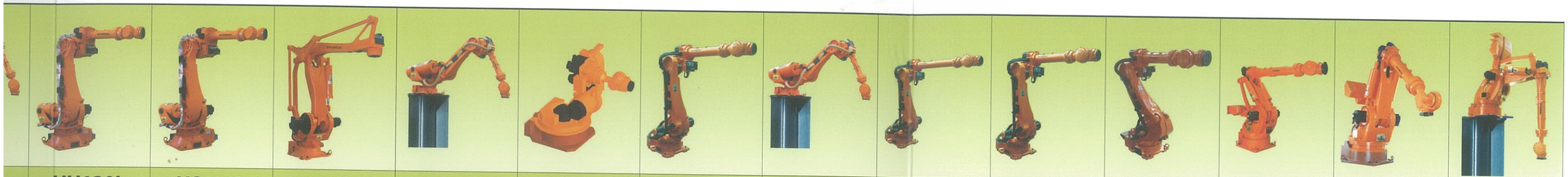
现代机器人系列

速度快

型号											
			HA006A	HA006L	HH010L	HH020	HH020L	HH030L	HH050	YS080	YS100A	HH100SL
负载			6 kg	6 kg	10 kg	20 kg	20 kg	30 kg	50 kg	80 kg	100 kg	100 kg
臂长			1,425 mm	1,994 mm	1,964 mm	1,742 mm	3,281 mm	2,535 mm	2,239 mm	2,239 mm	2,239 mm	3,507 mm
自由度			6轴	6轴	6轴	6轴	6轴	6轴	6轴	6轴	6轴	6轴
安装位置			地板/侧墙/顶棚	地板/侧墙/顶棚	地板/侧墙/顶棚	地板/侧墙/顶棚	地板/侧墙/顶棚	地板/侧墙/顶棚	地板/侧墙/顶棚	地板/侧墙/顶棚	地板/侧墙/顶棚	架台
最大工作范围	S	回旋	±172 °	±185 °	±185 °	±185 °	±180 °	±180 °	±180 °	±180 °	±180 °	±180 °
	H	前后	+180 ° ~ -78 °	+195 ° ~ -70 °	+195 ° ~ -70 °	+195 ° ~ -70 °	+180 ° ~ -65 °	+180 ° ~ -65 °	+180 ° ~ -65 °	+180 ° ~ -65 °	+180 ° ~ -65 °	+125 ° ~ -70 °
	V	上下	+180 ° ~ -82 °	+180 ° ~ -80 °	+180 ° ~ -80 °	+180 ° ~ -80 °	+180 ° ~ -80 °	+180° ~ -80 °	+180° ~ -80 °	+180 ° ~ -80 °	+180 ° ~ -80 °	+190 ° ~ -80 °
	R2	旋转2	±180 °	±195 °	±195 °	±195 °	±195 °	±360 °	±360 °	±360 °	±360 °	±360 °
	B	弯曲	±135 °	±135 °	±135 °	±135 °	±135 °	±125 °	±125 °	±125 °	±125 °	±125 °
	R1	旋转1	±360 °	±360 °	±360 °	±360 °	±360 °	±360 °	±360 °	±360 °	±360 °	±360 °
最大速度	S	回旋	230 °/s	190 °/s	190 °/s	190 °/s	175 °/s	150 °/s	175 °/s	170 °/s	150 °/s	105 °/s
	H	前后	230 °/s	180 °/s	180 °/s	180 °/s	175 °/s	140 °/s	175 °/s	140 °/s	130 °/s	85 °/s
	V	上下	230 °/s	190 °/s	190 °/s	190 °/s	180 °/s	150 °/s	175 °/s	160 °/s	140 °/s	95 °/s
	R2	旋转2	430 °/s	380 °/s	380 °/s	380 °/s	360 °/s	250 °/s	250 °/s	230 °/s	200 °/s	170 °/s
	B	弯曲	430 °/s	430 °/s	380 °/s	380 °/s	380 °/s	250 °/s	250 °/s	230 °/s	200 °/s	155 °/s
	R1	旋转1	640 °/s	640 °/s	600 °/s	600 °/s	600 °/s	350 °/s	350 °/s	350 °/s	300 °/s	270 °/s
允许力矩	R2	旋转2	1.2 kgf.m	4.0 kgf.m	2.5 kgf.m	4 kgf.m	4 kgf.m	20.4 kgf.m	22 kgf.m	40.8 kgf.m	50 kgf.m	105 kgf.m
	B	弯曲	1.0 kgf.m	1.0 kgf.m	2.5 kgf.m	4 kgf.m	4 kgf.m	20.4 kgf.m	22 kgf.m	40.8 kgf.m	50 kgf.m	105 kgf.m
	R1	旋转1	0.6 kgf.m	0.6 kgf.m	1.1 kgf.m	2 kgf.m	2 kgf.m	10.2 kgf.m	15 kgf.m	20.4 kgf.m	25 kgf.m	50 kgf.m
重复精度			±0.04 mm	±0.06 mm	±0.06 mm	±0.06 mm	±0.08 mm	±0.08 mm	±0.06 mm	±0.06 mm	±0.06 mm	±0.15 mm
工作环境温度			0~45°C(273~318K)	0~45°C(273~318K)	0~45°C(273~318K)	0~45°C(273~318K)	0~45°C(273~318K)	0~45°C(273~318K)	0~45°C(273~318K)	0~45°C(273~318K)	0~45°C(273~318K)	0~45°C(273~318K)
近似重量			150 kg	224 kg	230 kg	225 kg	535 kg	650 kg	645 kg	645 kg	645 kg	1,450 kg
额定功率			4.4 kVA									
控制柜型号			Hi5a		Hi5							
选择				Wrist IP54	Wrist IP67	Wrist IP67	Wrist IP67	Wrist IP67	Wrist IP67	Wrist IP67	Wrist IP67	

精度高

范围大



	HH130L	HS150L	HP160	HS165S	HS165D	HS180	HS200S	HS200L	HS220	HH300	HX300L	HX400	HX400S
	130 kg	150 kg	160 kg	165 kg	165 kg	180 kg	200 kg	200 kg	220 kg	300 kg	300 kg	400 kg	400 kg
	3,082 mm	3,082 mm	3,128 mm	3,090 mm	1,350 mm	2,666 mm	3,090 mm	3,070 mm	2,666 mm	2,666 mm	3,056 mm	2,573 mm	3,106 mm
	6轴	6轴	4轴	6轴	6轴	6轴	6轴	6轴	6轴	6轴	6轴	6轴	6轴
	地板	地板	地板	架台	地板	地板	架台	地板	地板	地板	地板	地板	架台
	±180 °	±180 °	±180 °	±180 °	±170 °	±180 °	±180 °	±180 °	±180 °	±180 °	±180 °	±180 °	±180 °
	+155 ° ~ +10 °	+155 ° ~ +10 °	+135 ° ~ -10 °	+125 ° ~ -70 °	+160 ° ~ -30 °	+65 ° ~ -80 °	+125 ° ~ -70 °	+155 ° ~ +10 °	+65 ° ~ -80 °	+155 ° ~ +10 °	+165 ° ~ +15 °	+165 ° ~ +15 °	+95 ° ~ -50 °
	+190 ° ~ -80 °	+190 ° ~ -80 °	+75 ° ~ -65 °	+190 ° ~ -80 °	+90 ° ~ -60 °	+230 ° ~ -130 °	+190 ° ~ -80 °	+190 ° ~ -80 °	+230 ° ~ -130 °	+190 ° ~ -80 °	+60 ° ~ -70 °	+60 ° ~ -70 °	+60 ° ~ -70 °
	±360 °	±360 °	-	±360 °	±360 °	±360 °	±360 °	±360 °	±360 °	±360 °	±360 °	±360 °	±360 °
	±125 °	±130 °	-	±130 °	±130 °	±128 °	±125 °	±128 °	±128 °	±125 °	±120 °	±120 °	±120 °
	±360 °	±360 °	±360 °	±360 °	±360 °	±360 °	±360 °	±360 °	±360 °	±360 °	±360 °	±360 °	±360 °
	105 °/s	95 °/s	130 °/s	105 °/s	100 °/s	120 °/s	95 °/s	95 °/s	120 °/s	95 °/s	95 °/s	95 °/s	85 °/s
	85 °/s	95 °/s	120 °/s	105 °/s	90 °/s	115 °/s	95 °/s	85 °/s	105 °/s	85 °/s	95 °/s	95 °/s	85 °/s
	95 °/s	95 °/s	120 °/s	105 °/s	90 °/s	125 °/s	95 °/s	85 °/s	115 °/s	85 °/s	95 °/s	95 °/s	85 °/s
	170 °/s	150 °/s	-	150 °/s	150 °/s	185 °/s	135 °/s	120 °/s	145 °/s	115 °/s	100 °/s	100 °/s	100 °/s
	155 °/s	145 °/s	-	145 °/s	145 °/s	175 °/s	120 °/s	120 °/s	145 °/s	110 °/s	100 °/s	100 °/s	100 °/s
	270 °/s	220 °/s	300 °/s	220 °/s	220 °/s	265 °/s	190 °/s	190 °/s	220 °/s	190 °/s	160 °/s	160 °/s	160 °/s
	105 kgf.m	105 kgf.m	-	105 kgf.m	100 kgf.m	110 kgf.m	136 kgf.m	145 kgf.m	145 kgf.m	180 kgf.m	170 kgf.m	200 kgf.m	200 kgf.m
	105 kgf.m	105 kgf.m	-	105 kgf.m	100 kgf.m	110 kgf.m	136 kgf.m	145 kgf.m	145 kgf.m	180 kgf.m	170 kgf.m	200 kgf.m	200 kgf.m
	50 kgf.m	50 kgf.m	50 kgf.m	50 kgf.m	50 kgf.m	58 kgf.m	72 kgf.m	78 kgf.m	79 kgf.m	81 kgf.m	70 kgf.m	84 kgf.m	84 kgf.m
	±0.15 mm	±0.15 mm	±0.2 mm	±0.06 mm	±0.06 mm	±0.06 mm	±0.06 mm	±0.3 mm	±0.06 mm	±0.3 mm	±0.2 mm	±0.15 mm	±0.2 mm
K)	0~45°C(273~318K)	0~45°C(273~318K)	0~45°C(273~318K)	0~45°C(273~318K)	0~45°C(273~318K)	0~45°C(273~318K)	0~45°C(273~318K)	0~45°C(273~318K)	0~45°C(273~318K)	0~45°C(273~318K)	0~45°C(273~318K)	0~45°C(273~318K)	0~45°C(273~318K)
	1,400 kg	1,295 kg	1,495 kg	1,540 kg	810 kg	955 kg	1,595 kg	1,223kg	955 kg	1,250 kg	2,685 kg	2,620 kg	2,910 kg
	8 kVA									10.5 kVA			
						Hi5a	Hi5	Hi5a			Hi5		