

标准型号

RWE/RWA**RWE-160·200**
RWA-160·200·250·320**RN** RN-100

RWA-160R

RWE/RWA是在以往最畅销机型上优化开发新生代产品。在钻攻加工中心上可全面发挥其高速性能。超越同类竞争产品性价比非常好。

规格

单位：mm

		RWE/RWA-160	RWE/RWA-200	RWA-250	RWA-320	RN-100
马达位置	R	○	○	○	○	○
	L	○	○	○	○	○
	K	○(仅限RWA)	○(仅限RWA)	—	—	—
主轴直径		φ100	φ120	φ140	φ180	φ80
面板直径		φ160 or 200 (选项)	φ200 or 250 (选项)	φ250 (选项)	φ320 (选项)	φ135 (选项)
中心轴高度		135	160	160	210	110
中心孔	前端孔径	φ55H7×45	φ65H7×45	φ80H7×45	φ115H7×45	φ50H7×45
	贯通孔	φ40	φ45	φ50	φ85	φ30
面板T型槽		12H8	12H8	12H8	14H8	10H8
导块大小		14h7	18h7	18h7	18h7	14h7
伺服马达(FANUC时)		αiS2	αiS4	αiS8	αiS8	αiF2
马达轴换算惯量	×10 ⁻³ kg·m ²	0.09	0.17	0.41	0.52	0.23
产品重量	kg	40	61	80	150	28
总减速比		1/72	1/72	1/90	1/120	1/36
最高转速	min ⁻¹ (马达为3,000min ⁻¹)	41.6	41.6	33.3	25	83.3
分度精度(累积)	秒	25	20	20	20	45
刹车方式		空压	空压	空压	空压	空压
刹车扭矩 /空压0.49MPa	N·m	250 (RWE)	400 (RWE)	1,000	1,500	80
		500 (RWA)	800 (RWA)			
蜗轮强度	N·m	206	288	596	939	176
载重	立放时 () : 使用尾座时	kg 100 (200)	kg 125 (250)	kg 125 (250)	kg 175 (350)	kg 25 (50)
	横卧时	kg 200	kg 250	kg 250	kg 350	kg 50
容许负载 (刹车时)	F	N 10,800	N 14,400	N 14,400	N 24,800	N 5,880
	F×L	N·m 250 (RWE) 500 (RWA)	N·m 400 (RWE) 800 (RWA)	N·m 1,000	N·m 1,500	N·m 80
	F×L	N·m 780	N·m 1,900	N·m 1,900	N·m 4,700	N·m 156
容许 工件惯量	$J = \frac{W \cdot D^2}{8}$	kg·m ² 0.64	kg·m ² 1.25	kg·m ² 1.95	kg·m ² 4.48	kg·m ² 0.10

CE对应产品

资料

其他厂家的伺服马达

P.68

安装面板或夹具时的注意事项

P.79

选项

高精度规格

P.64

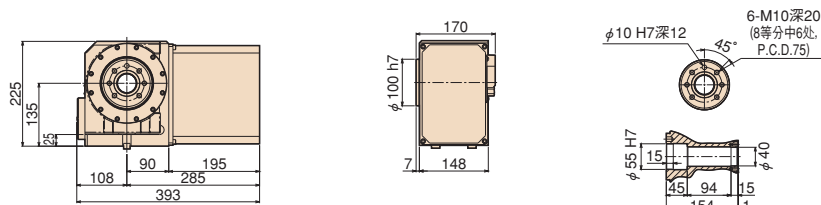
回转接头

P.66

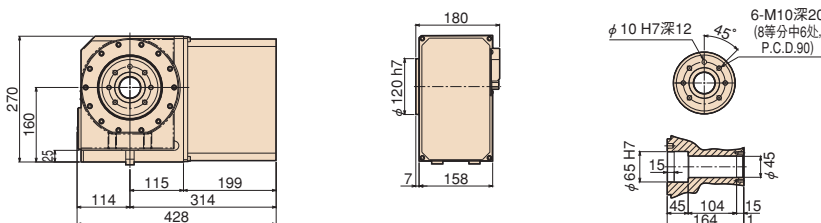
外观尺寸图

单位：mm

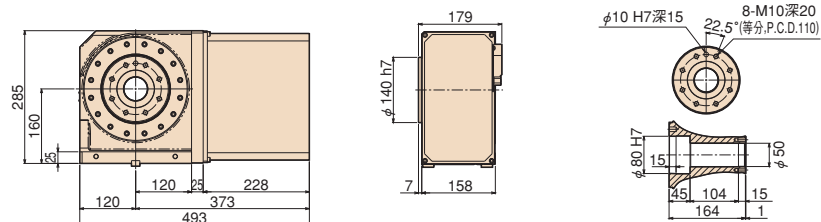
RWE/RWA-160



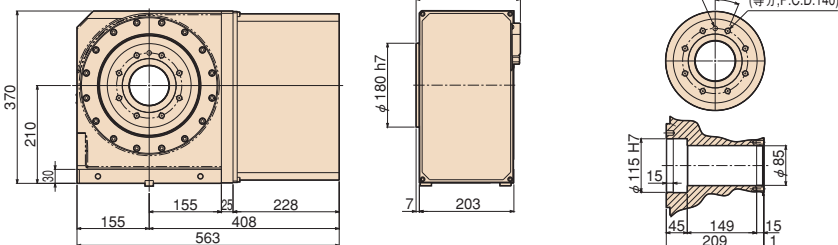
RWE/RWA-200



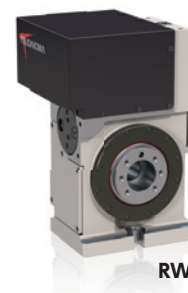
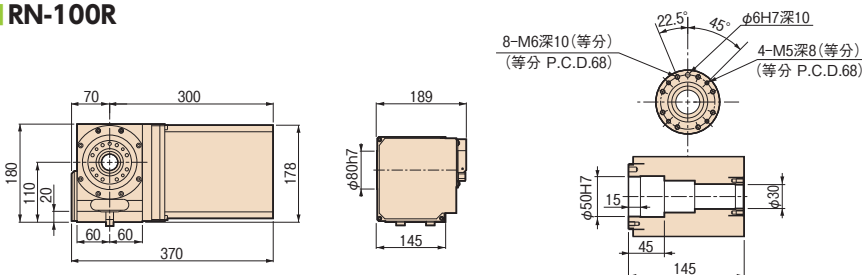
RWA-250



RWA-320



RN-100R



RWA-160K



RN-100R

注) 上述外观尺寸为FANUC规格。其他厂家的伺服马达时, 尺寸有变化。

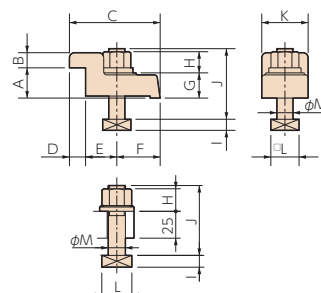
压块, 螺栓

单位：mm

	型号	使用数	适用T槽间距	适用T槽宽度	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
RWE/RWA-160	—	2	—	14	—	—	—	—	—	—	—	17	8	60	—	23	12
RWE/RWA-200	—	2	—	18	—	—	—	—	—	—	—	21	11	65	—	28	16
RWA-250	I	4	50~100	18	25	12	80	12	33	35	22	21	11	65	40	28	16
RWA-320	I	4	50~132	18	30	15	90	16	31	43	25	21	11	70	46	28	16
RN-100	—	2	—	14	—	—	—	—	—	—	—	17	8	55	—	23	12

注) 1. 安装上述指定的T槽间距之外时, 请从市面上购买压块, 螺栓等, 或者从我司订购特殊压块。
注) 2. 限于RWE/RWA-160, RWE/RWA-200, RN-100的压块螺栓。

型号 I



RBS
RBH
多轴
RBM
TBS
RWE/RWA
RN
RWH
RWA-B
RNCV-B
RWB
RWB-K
RNCK
RCB
RCH
RNC
RCV
多轴
RWM
TWA/TN
TWB
TTNC
多轴
TWM
RDS
RTV
RTT
TDS
TDB
单轴NC
控制器
附件
选项
资料