

马达后置型号

RWA-B

RWA- 160R,B•200R,B•250R,B•320R,B

RNCV-B

RNCV-401R,B

马达后置型号,可装载在小型设备上的大众型号。



RWA-160R,B

规格

单位: mm

		RWA-160R,B	RWA-200R,B	RWA-250R,B	RWA-320R,B	RNCV-401R,B
R	马达位置	○	○	○	○	○
	L	—	—	—	—	—
	主轴直径	φ 100	φ 120	φ 140	φ 180	—
	面板直径	φ 160 or 200 (选项)	φ 200 or 250 (选项)	φ 250 (选项)	φ 320 (选项)	φ 400
	中心轴高度	135	160	160	210	255
前端孔径	中心孔	φ 55H7×45	φ 65H7×45	φ 80H7×45	φ 115H7×45	φ 40H7×21
		φ 40	φ 45	φ 50	φ 85	φ 40
	面板T型槽	12H8	12H8	12H8	14H8	14H8
	导块大小	14h7	18h7	18h7	18h7	18h7
	伺服马达 (FANUC时)	α iS2	α iS4	α iS8	α iS8	α iF12
	马达轴换算惯量 ×10 ⁻³ kg·m ²	0.56	0.64	0.97	0.84	4.01
	产品重量 kg	55	77	95	165	330
	总减速比	1/72	1/72	1/90	1/120	1/180
	最高转速 min ⁻¹ (马达为3,000min ⁻¹)	41.6	41.6	33.3	25	11.1
	分度精度(累积) 秒	25	20	20	20	15
	刹车方式	空压	空压	空压	空压	油压或空油压(选项)
	刹车扭矩 /空压0.49MPa N·m	500	800	1,000	1,500	1,764 (油压3.5MPa)
	蜗轮强度 N·m	206	288	596	939	1,666
	载重 立放时 () :使用尾座时 kg	100 (200)	125 (250)	125 (250)	175 (350)	200 (500)
	F N	10,800	14,400	14,400	24,800	39,200
	F×L N·m	500	800	1,000	1,500	1,764
	F×L N·m	780	1,900	1,900	4,700	2,450
	容许 工件惯量 $J = \frac{W \cdot D^2}{8}$ kg·m ²	0.64	1.25	1.95	4.48	9.7

CE对应产品(不包括RNCV-B)

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(RWA-B系列)

P.79

选项

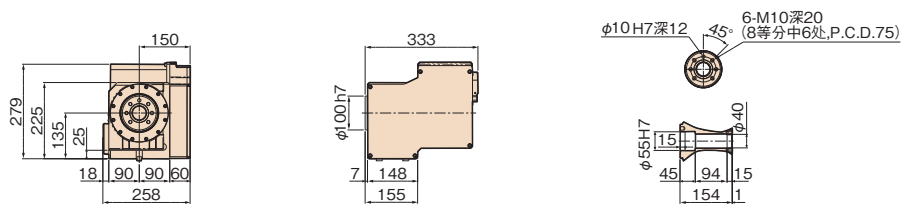
高精度规格

P.64

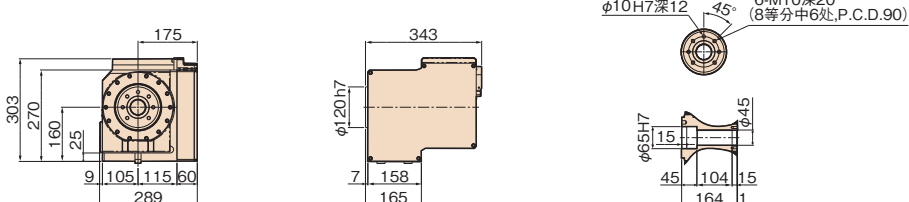
外观尺寸图

单位：mm

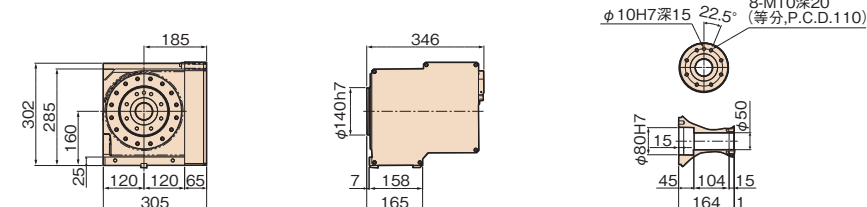
RWA-160R,B



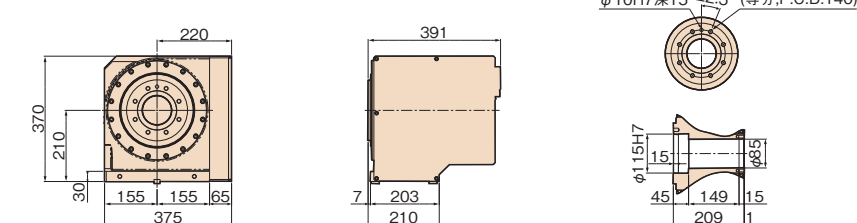
RWA-200R,B



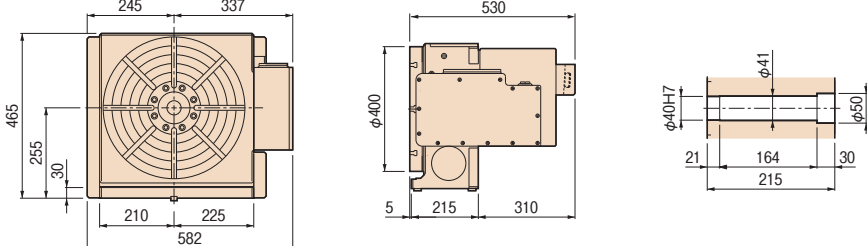
RWA-250R,B



RWA-320R,B



RNCV-401R,B



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。

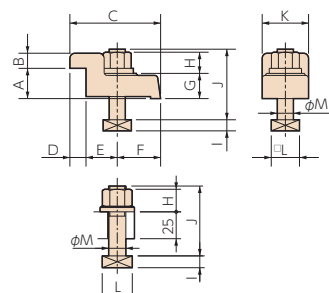
压块, 螺栓

	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
RWA-160R,B	—	2	—	14	—	—	—	—	—	—	—	17	8	60	—	23	12
RWA-200R,B	—	2	—	18	—	—	—	—	—	—	—	21	11	65	—	28	16
RWA-250R,B	I	4	50~100	18	25	12	80	12	33	35	22	21	11	65	40	28	16
RWA-320R,B	I	4	50~132	18	30	15	90	16	31	43	25	21	11	70	46	28	16
RNCV-401R,B	I	4	55~155	18	30	15	90	16	31	43	25	21	11	70	46	28	16

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RWA-160R,B, RWA-200R,B的夹紧齿块螺栓。



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