

马达后置型号

RWA-B

RWA- 160R,B•200R,B•250R,B•320R,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
马达位置	R	○	○	○	○
	L	—	—	—	—
主轴直径		φ100	φ120	φ140	φ180
面板直径		φ160 or 200 (选项)	φ200 or 250 (选项)	φ250 (选项)	φ320 (选项)
中心轴高度		135	160	160	210
中心孔	前端孔径	φ55H7×45	φ65H7×45	φ80H7×45	φ115H7×45
	贯通孔	φ40	φ45	φ50	φ85
面板T型槽		12H8	12H8	12H8	14H8
导块大小		14h7	18h7	18h7	18h7
伺服马达 (FANUC时)		αiS2	αiS4	αiS8	αiS8
马达轴换算惯量	$\times 10^{-3} \text{kg} \cdot \text{m}^2$	0.56	0.64	0.97	0.84
产品重量	kg	55	77	95	165
总减速比		1/72	1/72	1/90	1/120
最高转速	min^{-1} (马达为3,000 min^{-1})	41.6	41.6	33.3	25
分度精度(累积)	秒	25	20	20	20
刹车方式		空压	空压	空压	空压
刹车扭矩 /空压0.49MPa	N·m	500	800	1,000	1,500
载重	立放时  kg	100 (200) <300>	125 (250) <400>	125 (250) <400>	175 (350) <500>
	() : 使用尾座时 <> : 使用SS/SE/SH时				
容许负载 (刹车时)	F  N	10,800	14,400	14,400	24,800
	F×L  N·m	500	800	1,000	1,500
	F×L  N·m	780	1,900	1,900	4,700
容许 工件惯量	$J = \frac{W \cdot D^2}{8}$  kg·m ²	0.64	1.25	1.95	4.48

CE对应产品

资料

其他厂家的伺服马达

P.70

安装面板或夹具时的注意事项

P.81

选项

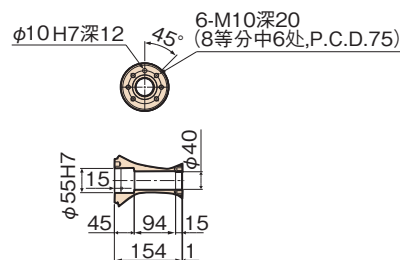
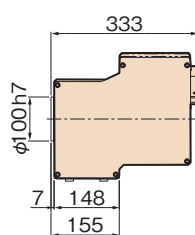
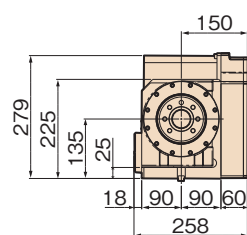
高精度规格

P.66

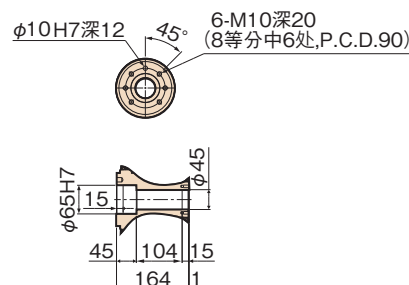
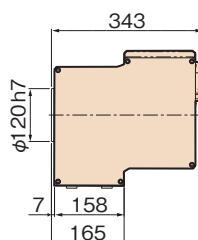
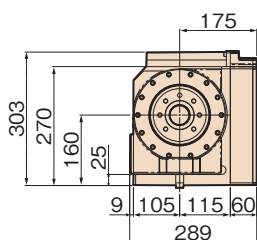
外观尺寸图

单位: mm

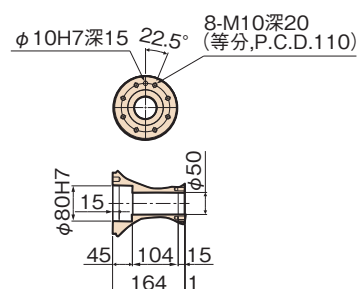
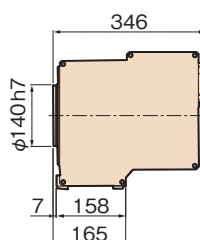
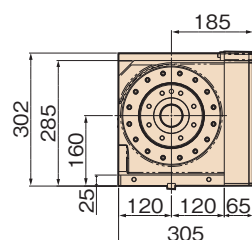
RWA-160R,B



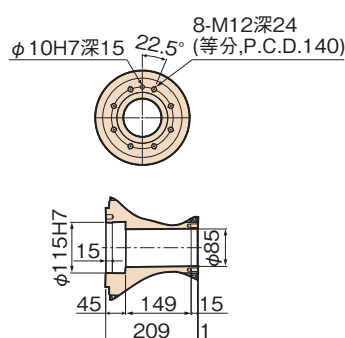
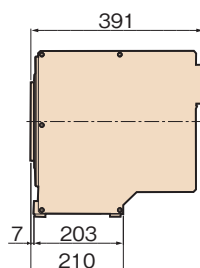
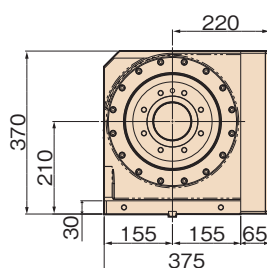
RWA-200R,B



RWA-250R,B



RWA-320R,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

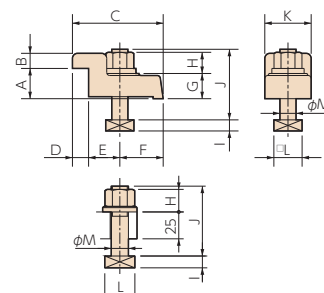
单位: mm

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
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
RWA-320R,B	I	4	50~132	18	30	15	90	16	31	43	25	21	11	70	46	28

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

RWB

RWB-K

RCB

RCH

RCV

多轴
RWM

TWA

TWS

TWB

多轴
TWM

RDS

TDS
TDB单轴NC
控制器

附件

选项

资料