

多轴型号

RWM

RWM-160-2/3/4
RWM-200-2/3/4
RWM-250-2/3/4
RWM-320-2/3/4



可以同时安装多个工件的高生产效率转台。
系列中最小的RWM-160可满足钻攻加工中心需求。

规格

单位：mm

		RWM-160			RWM-200			RWM-250			RWM-320		
马达位置	R	○			○			○			○		
	L	○			○			○			○		
主轴直径		φ 100h7			φ 120h7			φ 140h7			φ 180h7		
面板直径		φ 160、φ 200 (选项)			φ 200、φ 250 (选项)			φ 250 (选项)			φ 320 (选项)		
主轴中心间距		215 or 250			250 or 320			320 or 400			400 or 500		
中心轴高度		135			160			160			210		
中心孔	前端孔径	φ 55H7			φ 65H7			φ 80H7			φ 115H7		
	贯通孔	φ 40			φ 45			φ 50			φ 85		
导块大小		14h7			18h7			18h7			18h7		
伺服马达 (FANUC时)		α iF4			α iF8			α iF8			α iF8		
轴数		2轴	3轴	4轴	2轴	3轴	4轴	2轴	3轴	4轴	2轴	3轴	4轴
马达轴换算惯量	$\times 10^{-3} \text{kg} \cdot \text{m}^2$ (最小轴间间距规格时)	0.31	0.43	0.56	0.46	0.64	0.85	0.55	0.82	1.09	1.07	1.61	2.15
产品重量 (最小主轴中心间距规格及有底座时)	kg	105	150	200	155	225	295	210	310	435	380	600	880
总减速比		1/72			1/72			1/120			1/120		
最高转速	min^{-1} (马达为3,000 min^{-1})	41.6			41.6			16.6			16.6		
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		
分度精度 (累积)	秒	25			20			20			20		
蜗轮强度	N·m	206			288			596			939		
载重	立放时 () : 使用尾座时	100 (200)			125 (250)			125 (250)			175 (350)		
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 (每轴)	$J = \frac{W \cdot D^2}{8}$ kg·m ²	0.64			1.25			1.95			4.48		

CE对应产品

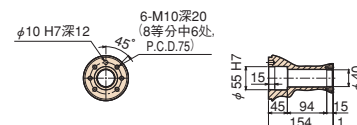
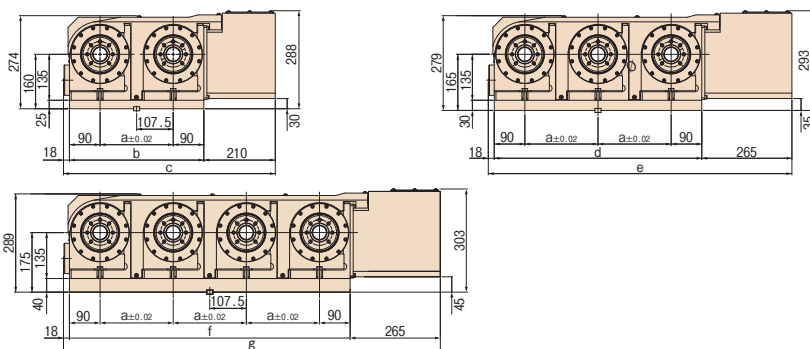
资料 其他厂家的伺服马达 P.68

选项 回转接头 P.66

外观尺寸图

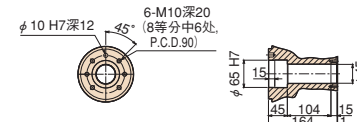
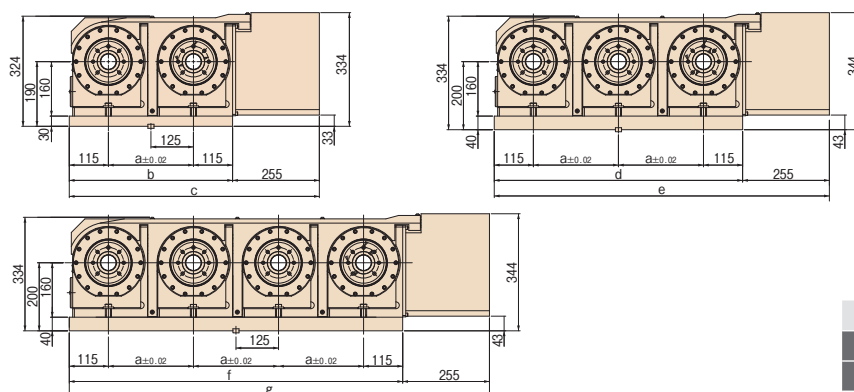
单位: mm

RWM-160R-2/3/4



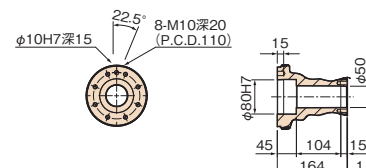
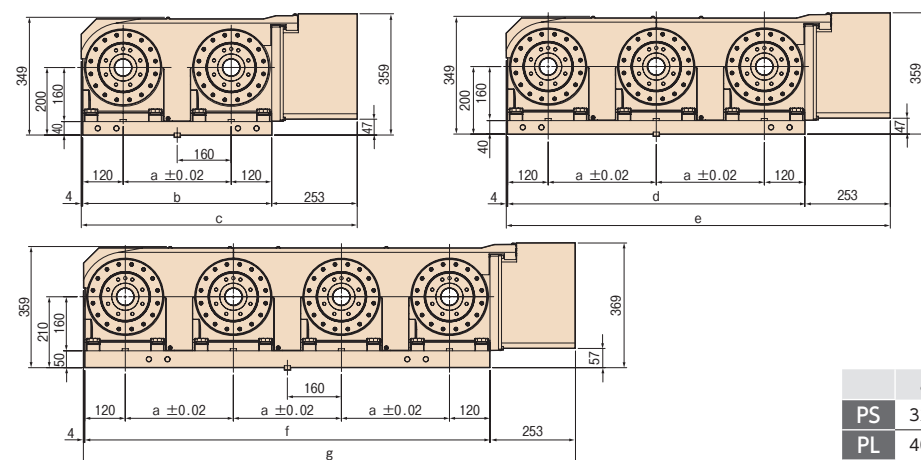
	a	b	c	d	e	f	g
PS	215	395	623	610	893	825	1,108
PL	250	430	658	680	963	930	1,213

RWM-200R-2/3/4



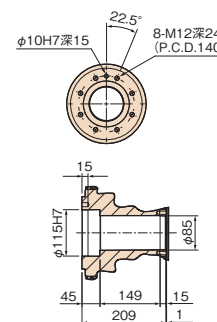
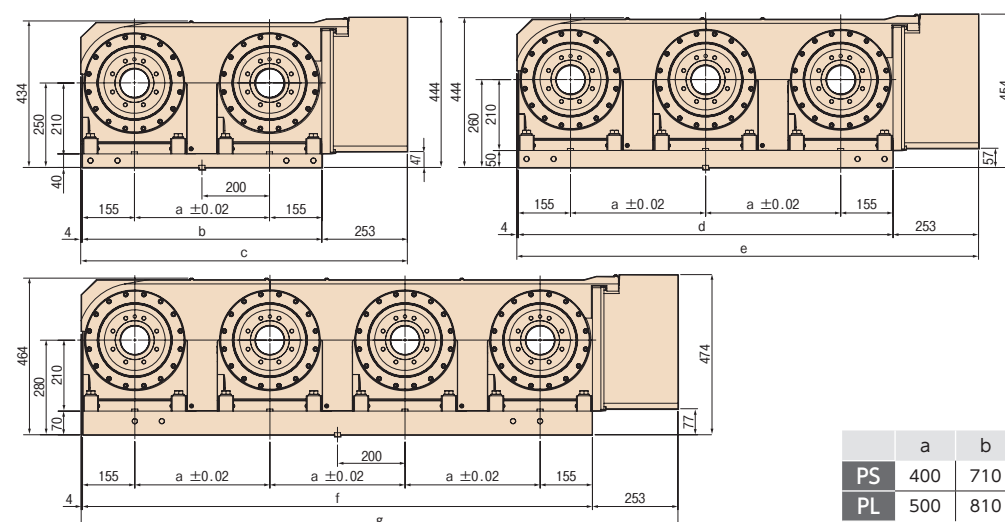
	a	b	c	d	e	f	g
PS	250	480	735	730	985	980	1,235
PL	320	550	805	870	1,125	1,190	1,445

RWM-250R-2/3/4



	a	b	c	d	e	f	g
PS	320	560	817	880	1,137	1,200	1,457
PL	400	640	897	1,040	1,297	1,440	1,697

RWM-320R-2/3/4



	a	b	c	d	e	f	g
PS	400	710	967	1,110	1,367	1,510	1,767
PL	500	810	1,067	1,310	1,567	1,810	2,067

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。

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