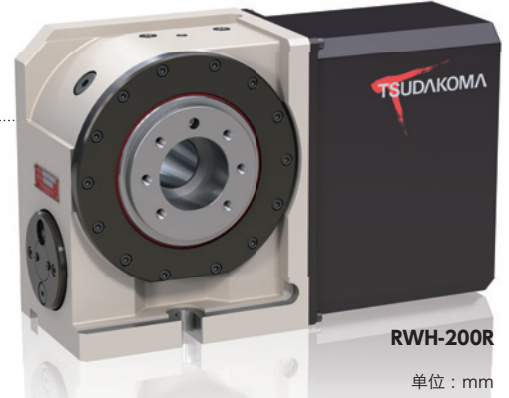


标准型号—油压—

RWH RWH-160·200·250·320

积极响应客户要求,新增油压刹车机构蜗轮蜗杆系列。保持高刚性·高速分度同时,解决油压刹车忠实客户痛点,有160·200·250·320四款尺寸可供选择。



规格

		RWH-160	RWH-200	RWH-250	RWH-320
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	$\times 10^{-3} \text{kg} \cdot \text{m}^2$	0.09	0.17	0.41	0.52
产品重量	kg	40	61	80	150
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		油压	油压	油压	油压
刹车扭矩 /油压 3.5MPa	N·m	500	800	1,000	1,500
蜗轮强度	N·m	206	288	596	939
载重	立放时  () : 使用尾座时	kg 100 (200)	kg 125 (250)	kg 125 (250)	kg 175 (350)
	横卧时 	kg 200	kg 250	kg 250	kg 350
容许负载 (刹车时)	F 	N 10,800	N 14,400	N 14,400	N 24,800
	F×L 	N·m 500	N·m 800	N·m 1,000	N·m 1,500
	F×L 	N·m 780	N·m 1,900	N·m 1,900	N·m 4,700
容许 工件惯量	$J = \frac{W \cdot D^2}{8}$ 	$\text{kg} \cdot \text{m}^2$ 0.64	$\text{kg} \cdot \text{m}^2$ 1.25	$\text{kg} \cdot \text{m}^2$ 1.95	$\text{kg} \cdot \text{m}^2$ 4.48

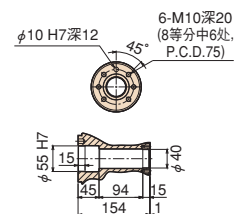
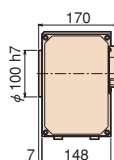
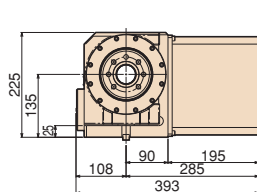
CE对应产品

- [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

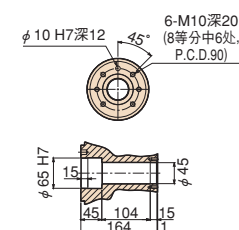
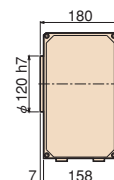
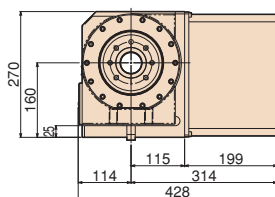
单位：mm

RWH-160R



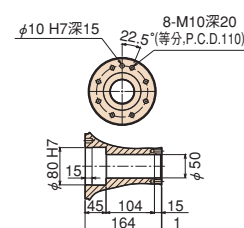
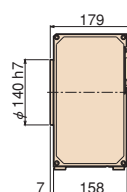
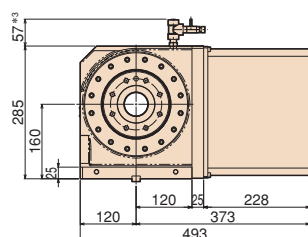
·160型号立式专用。

RWH-200R



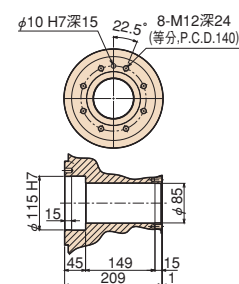
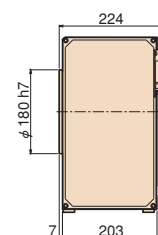
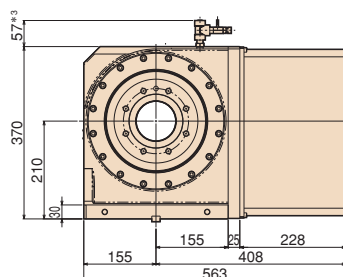
·200型号立式专用。

RWH-250R



*3 卧式规格时,在铸件上部设有油压投入口和空气排出阀。
·250型号有立式·卧式规格,但不能兼用。

RWH-320R



*3 卧式规格时,在铸件上部设有油压投入口和空气排出阀。
·320型号有立式·卧式规格,但不能兼用。

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。

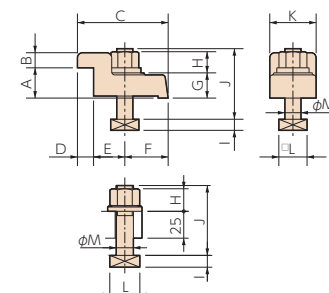
压块,螺栓

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
RWH-160	—	2	—	14	—	—	—	—	—	—	—	17	8	60	—	23	12
RWH-200	—	2	—	18	—	—	—	—	—	—	—	21	11	65	—	28	16
RWH-250	I	4	50~100	18	25	12	80	12	33	35	22	21	11	65	40	28	16
RWH-320	I	4	50~132	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RWH-160,RWH-200,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