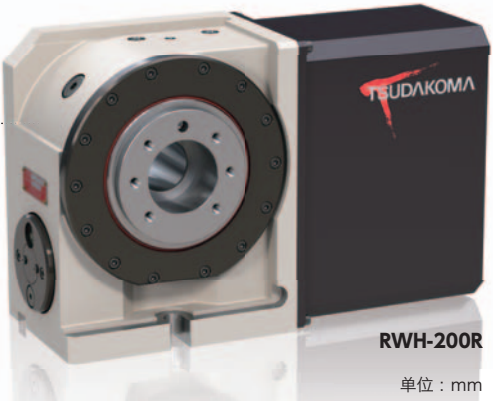


标准型号—油压—

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		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)
中心轴高度		135	160	160	210
中心孔	前端孔径	φ 55H7×45	φ 65H7×45	φ 80H7×45	φ 115H7×45
	贯通孔	φ 40	φ 45	φ 50	φ 85
面板T型槽		12H8	12H8	12H8	14H8
导块大小		14h7	18h7	18h7	18h7
伺服马达 (FANUC时)		α iS2	α iS4	α iS8	α iS8
马达轴换算惯量	× 10 ⁻³ kg·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3,000min ⁻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
载重	立放时  () : 使用尾座时 <> : 使用SS/SE/SH时	100 (200) <300>	125 (250) <400>	125 (250) <400>	175 (350) <500>
	横卧时 	200	250	250	350
容许负载 (刹车时)	F 	10,800	14,400	14,400	24,800
	F×L 	500	800	1,000	1,500
	F×L 	780	1,900	1,900	4,700
	容许 工件惯量 $J = \frac{W \cdot D^2}{8}$ 	0.64	1.25	1.95 (3.5*)	4.48 (6.5*)

CE对应产品

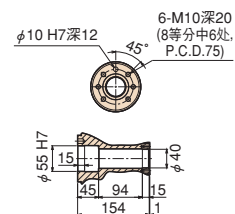
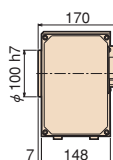
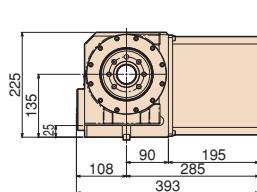
* 工装惯量超出容许惯量时,请确认驱动条件。

- 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 回转接头 P.68

外观尺寸图

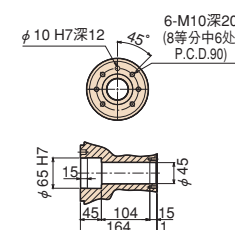
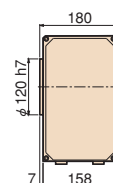
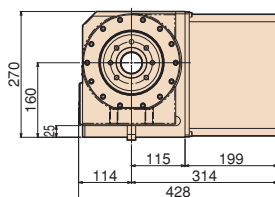
单位：mm

RWH-160R



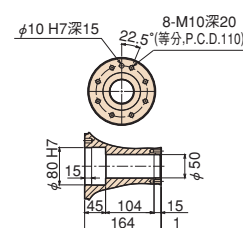
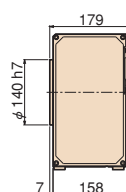
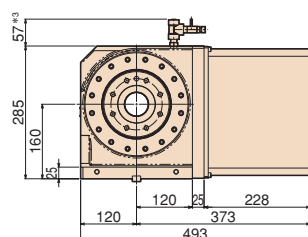
·160型号立式专用。

RWH-200R



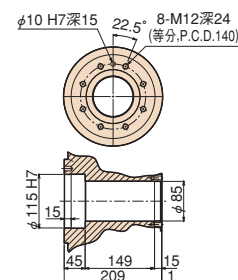
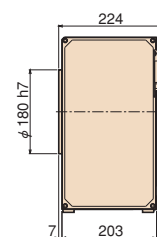
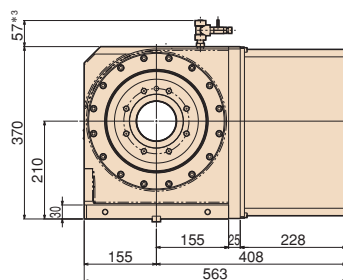
·200型号立式专用。

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。

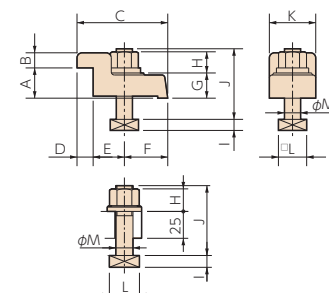
压块, 螺栓

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

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