

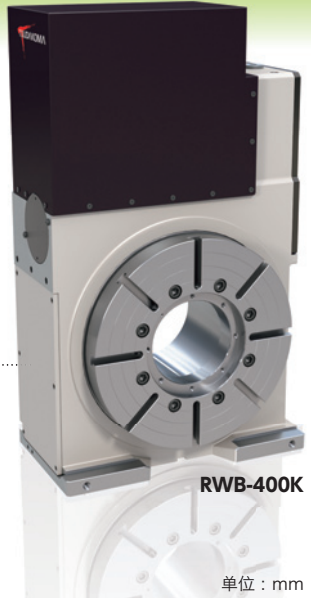
卧式加工中心用

RWB-K

RWB-250K·320K·400K·500K

RNCK RNCK-631

对应卧式加工中心,是最高规格的旗舰机型。
在飞机,汽车,切削工具的等各种行业被广泛采用。
加大贯穿孔径,可以对应更多孔路回转接头。



单位: mm

规格

		RWB-250K	RWB-320K	RWB-400K	RWB-500K	RNCK-631
RWB-K RNCK	面板直径	φ 250	φ 320	φ 400	φ 500	φ 630
RCB	中心轴高度	160	210	255	310	400
RCH RNC	中心孔	前端孔径 φ 105H7 贯通孔 φ 80	φ 150H7 φ 120	φ 200H7 φ 160	φ 220H7 φ 181	φ 60H6 φ 60
RCV	面板T型槽	12H7	14H7	14H7	18H7	18H7
多轴 RWM	导块大小	18h7	18h7	18h7	18h7	18h7
TWA/TN	伺服马达(FANUC时)	α iF8	α iF12	α iF12	α iF12	α iF12
TWB TTNC	马达轴换算惯量	×10 ⁻³ kg·m ² 1.27	3.53	4.63	4.25	5.55
多轴 TWM	产品重量	kg 130	250	370	590	800
RDS	总减速比	1/90	1/120	1/120	1/180	1/180
RTV RTT	最高转速	min ⁻¹ (马达为2,000min ⁻¹) 22.2	16.6	16.1	11.1	11.1
TDS TDB	分度精度(累积)	秒 14	14	14	14	15
单轴NC 控制器	刹车方式	油压或空油压(选项)	油压或空油压(选项)	油压或空油压(选项)	油压或空油压(选项)	油压或空油压(选项)
附件	刹车扭矩 /油压为3.5MPa	N·m 1,300 (3.5MPa) 2,000 (4.9MPa)	3,100 (3.5MPa) 4,700 (4.9MPa)	5,500 (3.5MPa) 8,000 (4.9MPa)	7,600 (3.5MPa) 11,000 (4.9MPa)	4,410 (3.5MPa)
选项	蜗轮强度	N·m 1,011	2,127	3,958	5,601	4,116
资料	载重	立放时  kg 175	250	300	600	400
	立式使用(附带顶针尾座)	350	500	600	1,200	800
	立式使用(附带圆盘尾座SSB)	900	1,500	1,800	3,600	—
	容许负载 (刹车时)	F  N 35,000	89,000	109,000	240,000	49,000
	容许负载 (刹车时)	F×L  N·m 1,300 (3.5MPa) 2,000 (4.9MPa)	3,100 (3.5MPa) 4,700 (4.9MPa)	5,500 (MPa) 8,000 (MPa)	7,600 (3.5MPa) 11,000 (4.9MPa)	4,410
	容许 工件惯量	F×L  N·m 1,500	5,300	7,800	17,000	7,840
	容许 工件惯量	J= $\frac{W \cdot D^2}{8}$  kg·m ² 7	19	36	112	49.6

CE对应产品(不包括RNCK)

盘面直径800以上为下述特大型规格。

盘面直径	型 号	中心孔	规格说明
φ 800	RCV-800 (电机上置规格)	φ 360	P.32
φ 1000	RCV-1000 (电机上置规格)	φ 410	P.32
φ 1250	RCV-1250 (电机上置规格)	φ 500	P.32

注)RNCK-631另外准备了标准规格(横卧式加工中心用)。(标准孔规格)

资料

其他厂家的伺服马达 P.68

选项

高精度规格 P.64

拉钉规格 P.66

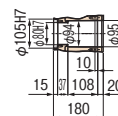
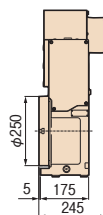
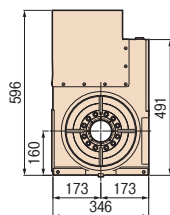
回转接头 P.66

气转油装置 P.67

外观尺寸图

单位：mm

RWB-250K



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

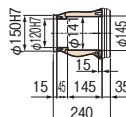
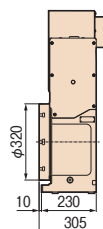
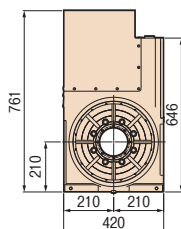
单轴NC
控制器

附件

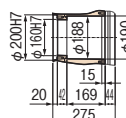
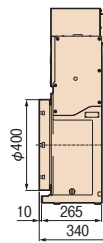
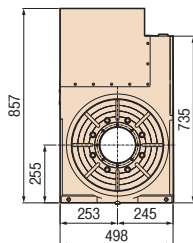
选项

资料

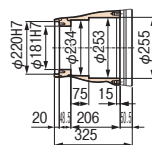
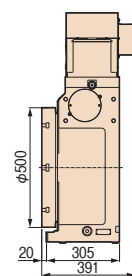
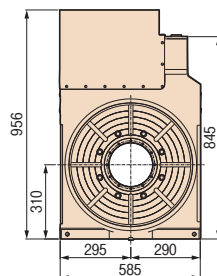
RWB-320K



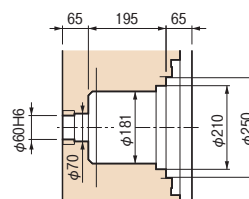
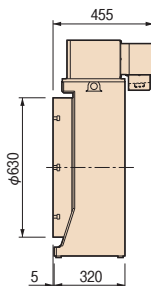
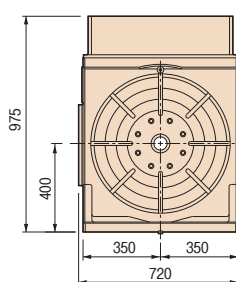
RWB-400K



RWB-500K



RNCK-631



※此图为标准孔规格。

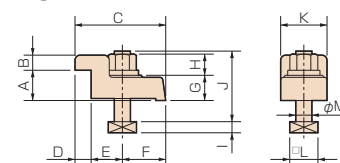
注) 上述外观尺寸为FANUC规格。其他厂家的伺服马达时，尺寸有变化。

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
RWB-250K	I	4	50~125	18	25	12	80	12	33	35	22	21	11	65	40	28	16
RWB-320K	I	4	73~162	18	30	15	90	16	31	43	25	21	11	70	46	28	16
RWB-400K	I	4	73~160	18	30	15	90	16	31	43	25	21	11	70	46	28	16
RWB-500K	I	4	73~200	18	40	20	110	18	42	50	25	21	11	70	46	28	16
RNCK-631	II	4	100~255	18	40	18	63	18	15	30	58	21	11	105	60	28	16

注) 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。

型号 I



型号 II

