

马达垂直安装型号

RNCM

RNCM- 251•301•401•501•631

将马达垂直安装在转台侧面的标准规格。



RNCM-301R

规格

单位：mm

		RNCM-251	RNCM-301		RNCM-401	RNCM-501	RNCM-631
马达位置	R	○		○		○	
	L	○		○		○	
面板直径		φ 250		φ 320		φ 400	
中心轴高度		160		210		255	
中心孔	前端孔径	φ 40H7		φ 40H7		φ 40H7	
	贯通孔	φ 32		φ 40		φ 40	
面板T型槽*1		12H7		14H7		14H7	
导块大小		18h7		18h7		18h7	
伺服马达 (FANUC时)		α iF4 or α iF8		α iF8	α iF12	α iF12	α iF12
马达轴换算惯量	× 10 ⁻³ kg·m ²	0.30		0.34	1.76	2.05	3.09
产品重量	kg	75		200		300	
总减速比		1/180		1/360	1/180	1/180	1/180
最高转速	min ⁻¹ (马达为2,000min ⁻¹)	11.1		5.5	11.1	11.1	11.1
分度精度(累积)	秒	15		15		15	
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)	
刹车扭矩 ／油压为3.5MPa	N·m	490	空油压时 274	833	1,764	2,450	4,410
蜗轮强度	N·m	470		764		1,666	
载重	立放时  kg () :使用尾座时	100 (250)		150 (350)		200 (500)	
	横卧时  kg	250		350		500	
	F  N	19,600		29,400		39,200	
容许负载 (刹车时)	F×L  N·m	490	空油压时 274	833	1,764	2,450	4,410
	F×L  N·m	931		1,568		2,450	
容许 工件惯量	$J=\frac{W \cdot D^2}{8}$  kg·m ²	1.2		3.7		9.7	

☞ 其他厂家的伺服马达 **P.70**

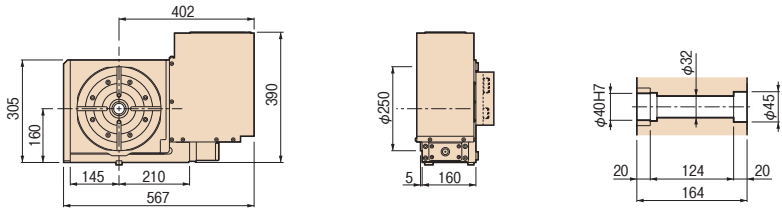
* 1 面板T型槽公差适用为十字标准规格4根。

* 2 RNCM-631另外还有大孔径规格。(中心孔φ 180H7)

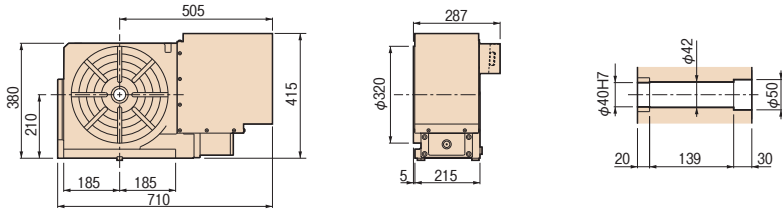
外观尺寸图

单位:mm

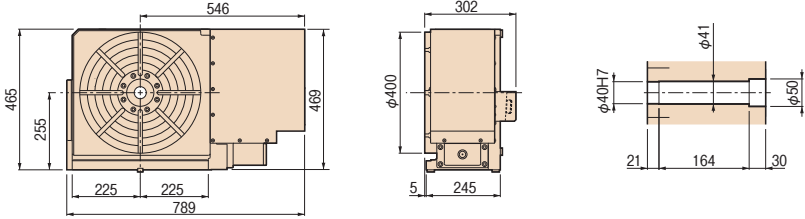
RNCM-251R



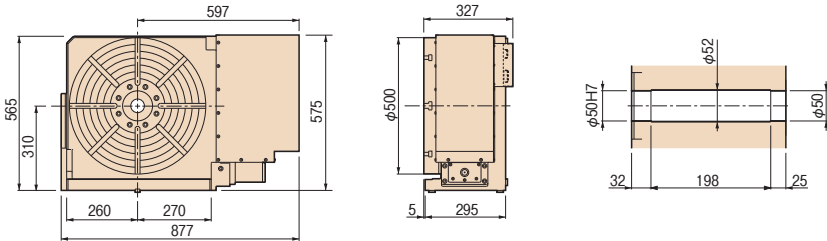
RNCM-301R



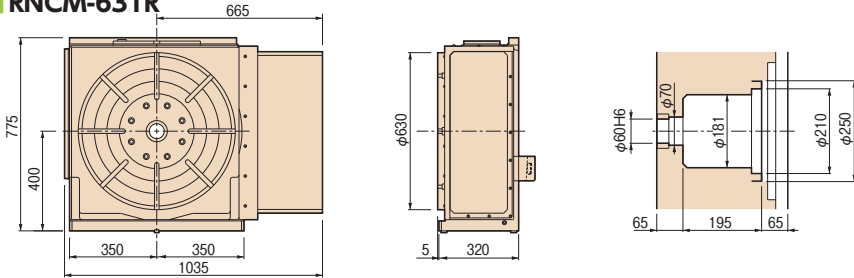
RNCM-401R



RNCM-501R



RNCM-631R



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
RNCM-251	I	4	50~125	18	25	12	80	12	33	35	22	21	11	65	40	28	16
RNCM-301	I	4	55~127	18	30	15	90	16	31	43	25	21	11	70	46	28	16
RNCM-401	I	4	55~155	18	30	15	90	16	31	43	25	21	11	70	46	28	16
RNCM-501	I	4	60~194	18	40	20	110	18	42	50	25	21	11	70	46	28	16
RNCM-631	II	4	90~255	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。

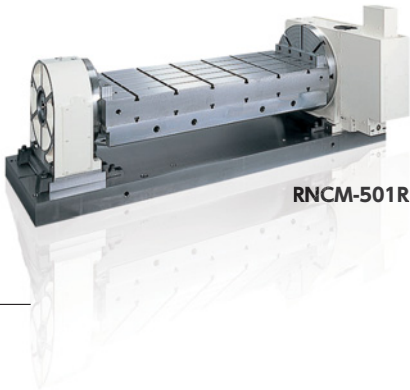
装载自动卡盘的实例

P.60

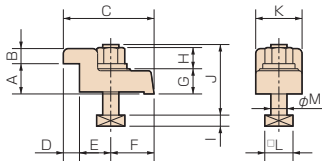


圆盘尾座及治具板组合实例

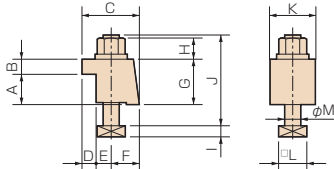
P.63



型号 I



型号 II



RBS

RBH

TBS

RWE/RWA
RN

RWH

RWA-B
RNCV-B

RNCM

RWB

RWB-K
RNCK

RCH
RNC

RCV

RWM

TWA/TN

TWB
TTNC

THNC

TWM

RDS

RTV
RTT

RCB

单轴NC
控制器

附件

选项

资料