

大口径型

# RBA RBA-250·320·400·500



RBA-250R

单位：mm

汇聚津田驹高新技术的产品。

搭载了双列夹紧结构、内装型气油压组合等先进技术。

可装载利用大口径孔的省人力、节能装置。

规格

RBA		RBA-250	RBA-320	RBA-400	RBA-500
RBA-K RNCK	使用范围 R	○	○	○	○
	L	○	○	○	○
RCH RNC	转盘直径	φ250	φ320	φ400	φ500
	中心高度	160	210	255	310
RCV RNCV	中心孔 前端孔径	φ95H7	φ130H7	φ190H7	φ220H7
	贯通孔	φ71	φ101	φ151	φ182
RN-N (多轴)	转盘T型槽*1	12H7	14H7	14H7	18H7
	定位块	18h7	18h7	18h7	18h7
TWA/TN	伺服马达(FANUC时)	αiF8	αiF12	αiF12	αiF12
TTNC	电机轴换算惯性 ×10 <sup>-3</sup> kg·m <sup>2</sup> [×10 <sup>-3</sup> kgf·cm·sec <sup>2</sup> ]	0.94 [9.58]	3.04 [31.0]	3.63 [37.0]	3.05 [31.1]
THNC	产品重量 kg	100	180	300	550
	总减速比	1/90	1/120	1/120	1/180
TTNC-N (多轴)	转盘最高旋转数 min <sup>-1</sup> (电机为2,000min <sup>-1</sup> )	22.2	16.6	16.6	11.1
RC RH	分度精度(累积) 秒	14	14	14	14
	夹紧方式	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)
RUA	夹紧扭矩 /油压为3.5MPa[35kgf/cm <sup>2</sup> ] N·m [kgf·m]	1,000 [102]	2,450 [250]	4,200 [428]	6,100 [622]
TSUA	齿轮强度 N·m[kgf·m]	581[59]	939[96]	1,666[170]	3,276[334]
RDS	立放时 kg	150 (300)	200 (400)	250 (500)	250 (600)
RTV RTT	( ) : 使用尾座时				
RCB	横卧时 kg	300	400	500	600
单轴NC 控制器	F N [kgf]	19,600 [2,000]	29,400 [3,000]	39,200 [4,000]	49,000 [5,000]
附件	F×L N·m [kgf·m]	1,000 [102]	2,450 [250]	4,200 [428]	6,100 [622]
选项	F×L N·m [kgf·m]	980 [100]	3,626 [370]	5,880 [600]	13,132 [1,340]
资料	最大 工件惯性 $J = \frac{W \cdot D^2}{8}$ kg·m <sup>2</sup> [kgf·cm·sec <sup>2</sup> ]	2.34 [23.8]	5.12 [52.2]	9.7 [98.9]	18.2 [185.2]

☞ 其他厂家的伺服马达 **P.72**

\* 1 转盘T槽公差适用为十字标准规格4根。

盘面直径630以上为下述特大型规格。

盘面直径	型号	中心孔	规格说明
φ 630	<b>RNCM-631</b>	φ 180	<b>P.18</b>
φ 800	<b>RCV-800</b>	φ 360	<b>P.26</b>
φ 1000	<b>RCV-1000</b>	φ 410	<b>P.26</b>
φ 1250	<b>RCV-1250</b>	φ 500	<b>P.26</b>