

立式专用型号

RUA RUA-251·321·400·500



RUA-321

单位: mm


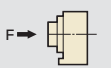
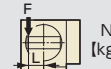
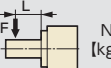

立式专用型转台、主要作为倾斜分度。

配置有8-12端口的旋转接头*

适合大偏心载重、耐切削,内置高强扭矩双碟片刹车机构。

*根据机种不同端口数目不同。

规格

		RUA-251	RUA-321	RUA-400	RUA-500
使用方法	立式/卧式	立式使用	立式使用	立式使用	立式使用
转盘直径		φ 250	φ 320	φ 400	φ 500
中心高度		170	210	255	310
中心孔	前端孔径	φ 105H7	φ 140H7	φ 190H7	φ 220H7
	贯通孔	φ 71	φ 101	φ 151	φ 182
伺服马达 (FANUC时)		αiF8/3,000	αiF12/3,000	αiF22/3,000	αiF30/3,000
电机轴换算惯性	$\times 10^{-3} \text{kg} \cdot \text{m}^2$	0.40	2.07	2.38	2.46
产品重量	kg	120	270	390	620
总减速比		1/180	1/240	1/240	1/360
转盘最高旋转数	min^{-1} (电机为 $2,000 \text{min}^{-1}$)	11.1	8.3	8.3	5.5
分度精度(累积)	秒	30	30	25	25
夹紧方式		油压	油压	油压	油压
夹紧扭矩	∕油压为3.5MPa N·m	1,000	2,450	4,200	6,100
	∕油压为4.9MPa N·m	1,500	4,200	6,300	9,200
齿轮强度	N·m	938	1,942	3,276	4,930
载重	 kg	120	160	200	250
最大负荷	 N [kgf]	19,600 [2,000]	29,400 [3,000]	39,200 [4,000]	49,000 [4,000]
最大负荷 (转盘夹紧时)	 N·m [kgf·m]	1,000 [102]	2,450 [250]	4,200 [428]	6,100 [622]
单轴NC控制器	 N·m [kgf·m]	980 [100]	3,626 [370]	5,880 [600]	13,132 [1,340]
附件	 $J = \frac{W \cdot D^2}{8}$ $\text{kg} \cdot \text{m}^2$ [kgf·cm·sec ²]	6.0 [59]	17.8 [174]	29.9 [293]	74.2 [727]



RUA-500



RTT-501

- 面板大小: □500
- 装配有平衡油缸的圆盘尾座组合实例