

专用机规格数控转台

旋转接头卧式专用型号

RC RC-250·300·400·500









RC-300

可以承受严酷环境，面向专用机的特殊机型。卧式专用、主要用于工件、夹具的安装。

标准配备8端口(空油压)+1端口(切削液)旋转接头。

规格

单位：mm

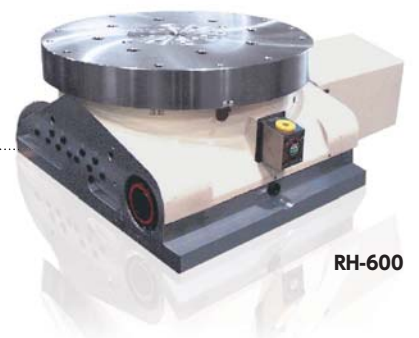
	RC-250	RC-300	RC-400	RC-500
转盘直径	φ 250	φ 320	φ 400	φ 500
转台高度	230	250	260	270
伺服马达 (FANUC时)	α iF8	α iF12	α iF22	α iF22
电机轴换算惯性 × 10 ⁻³ kg·m ² [× 10 ⁻³ kgf·cm·sec ²]	0.68 [6.94]	1.36 [13.9]	2.30 [23.5]	3.60 [36.7]
产品重量	130	200	290	390
总减速比	1/36	1/45	1/45	1/90
转盘最高旋转数 (电机为2,000min ⁻¹)	55.5	44.4	44.4	22.2
分度精度(累积)	25	25	25	25
夹紧方式	油压	油压	油压	油压
夹紧扭矩 /油压为3.5MPa[35kgf/cm ²]	540 [55]	900 [91]	1,900 [193]	3,400 [346]
齿轮强度	660[67]	966[98]	1,535[156]	2,815[287]
载重	 300	450	650	650
偏心载重	 N·m 350	700	960	960
最大负荷 (转盘夹紧时)	 N [kgf] 19,600 [2,000]	29,400 [3,000]	39,200 [4,000]	39,200 [4,000]
	 N·m [kgf·m] 540 [55]	900 [91]	1,900 [193]	3,400 [346]
	 N·m [kgf·m] 931 [95]	2,000 [204]	4,000 [408]	4,000 [408]
最大工件惯性	 $J = \frac{W \cdot D^2}{8}$ kg·m ² [kgf·cm·sec ²] 2.36 [24.0]	7.1 [69.5]	10.9 [106.8]	33.5 [328.3]

其他厂家的伺服马达 **P.72**

专用机规格数控转台

卧式专用型号

RH RH-400·500·600



RH-600

卧式专用型转台、主要用于如摇篮式等回转半径大的装置的回转和分度。适合大负载和大扭矩加工,内置高强扭矩刹车机构。