

立式型号

RBS RBS-160·250·320









RBS-160

单位：mm

采用津田驹新技术的滚珠驱动系统。以相比蜗轮蜗杆结构2倍的高速分度和无背隙特性，可以实现更高的生产性和高品位加工。

规格

		RBS-160	RBS-250	RBS-320
使用范围	R	○	○	○
	L	○	○	○
主轴直径		φ 100	φ 140	φ 180
转盘直径*1		φ 160 or φ 200 (选项)	φ 250 (选项)	φ 320 (选项)
中心高度		160	210	255
中心孔	前端孔径	φ 55H7×45	φ 80H7×45	φ 115H7×45
	贯通孔	φ 40	φ 50	φ 85
转盘T型槽*1		12H8	12H8	14H8
定位块		14 h7	18 h7	18 h7
伺服马达 (FANUC时)		α iS4	α iS8	α iS12
电机轴换算惯性	× 10 ⁻³ kg·m ²	0.19	0.42	2.24
产品重量	kg	60	110	210
总减速比		1/36	1/36	1/36
转盘最高旋转数	min ⁻¹ (电机为3,000min ⁻¹)	83.3	83.3	83.3
分度精度(累积)	秒	15	15	15
夹紧方式		空压	空压	空压
夹紧扭矩 /空压为0.49MPa	N·m	250 (500)*2	600 (1,000)	1,000 (1,500)
载重	立放时  kg	100 (200)	125 (250)	175 (350)
	() : 使用尾座时			
	横卧时  kg	200	250	350
附件	F  N	10,800	14,400	24,800
最大负荷 (转盘夹紧时)	F×L  N·m	250	600	1,000
	F×L  N·m	780	1,900	4,700
最大 工件惯性	$J = \frac{W \cdot D^2}{8}$  kg·m ²	0.64	1.95	4.48

☞ 其他厂家的伺服马达 **P.72** ☞ 面板, 治具于主轴端的装配时候的注意事项 **P.82**

* 1 转盘T槽公差适用为十字标准规格4根。☞ 规格图 **P.66**

* 2 有高刹车扭矩规格, 欢迎咨询。