

电机后装型号

RWE/RWA-B**RWE- 160R,B•200R,B****RWA- 160R,B•200R,B,250R,B•320R,B****RNCV-B RNCV-401R,B**

RWE-160R,B

电机后置,可装载在小型设备上的大众型号

规格

单位: mm

		RWE/RWA-160R,B	RWE/RWA-200R,B	RWA-250R,B	RWA-320R,B	RNCV-401R,B	
使用范围	R	○	○	○	○	○	
	L	—	—	—	—	—	
主轴直径		φ 100	φ 120	φ 140	φ 180	—	
转盘直径*1		φ 160 or 200 (选项)	φ 200 or 250 (选项)	φ 250 (选项)	φ 320 (选项)	φ 400	
中心高度		135	160	160	210	255	
中心孔	前端孔径	φ 55H7×45	φ 65H7×45	φ 80H7×45	φ 115H7×45	φ 40H7×21	
	贯通孔	φ 40	φ 45	φ 50	φ 85	φ 40	
转盘T型槽*1		12H8	12H8	12H8	14H8	14H8	
定位块		14h7	18h7	18h7	18h7	18h7	
伺服马达(FANUC时)		αiS2	αiS4	αiS8	αiS8	αiF12	
电机轴换算惯性	×10 ⁻³ kg·m ²	0.56	0.64	0.97	0.84	4.01	
产品重量		kg	55	77	95	165	
总减速比		1/72	1/72	1/90	1/120	1/180	
转盘最高旋转数	min ⁻¹ (电机为3,000min ⁻¹)	41.6	41.6	33.3	25	11.1	
分度精度(累积)		秒	25	20	20	15	
夹紧方式		空压	空压	空压	空压	油压或空油压(选项)	
夹紧扭矩 ／空压为0.49MPa		N·m	250 (RWE) 500 (RWA)	400 (RWE) 800 (RWA)	1,000	1,500	
齿轮强度		N·m	206	288	596	939	
载重	立放时  () : 使用尾座时	kg	100 (200)	125 (250)	125 (250)	175 (350)	200 (500)
	F 	N	10,800	14,400	14,400	24,800	39,200
最大负荷 (转盘夹紧时)	F×L 	N·m	500	800	1,000	1,500	1,764
	F×L 	N·m	780	1,900	1,900	4,700	2,450
最大 工件惯性	$J=\frac{W \cdot D^2}{8}$ 	kg·m ²	0.64	1.25	1.95	4.48	9.7

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(RWE/RWA-B系列) 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