

电机水平安装型号

RCV RCV-800·1000·1250

RNCV RNCV-1501









RCV-1250R

单位：mm

将电机水平安装在机体侧面的大型规格。
装有强力液压夹紧结构。

规格

		RCV-800	RCV-1000	RCV-1250	RNCV-1501
使用范围	R	○	○	○	—
	L	—	—	—	○
	K	○	○	○	—
转盘直径 () : 选项		φ800 (φ1,000)	φ1,000 (φ1,200)	φ1,250 (φ1,500)	φ1,500
中心高度		530	625	775	950
中心孔	前端孔径	φ360H7×45	φ410H7×75	φ500H7×25	φ75H7
	贯通孔	φ310	φ360	φ450	—
转盘T型槽*1		18H7	22H7	22H7	28H7
定位块		22h7	22h7	22h7	28h7
伺服马达 (FANUC时)		αiF12	αiF22	αiF22	αiF22
电机轴换算惯性	$\times 10^{-3} \text{kg} \cdot \text{m}^2$ [$\times 10^{-3} \text{kgf} \cdot \text{cm} \cdot \text{sec}^2$]	4.89 [49.9]	8.24 [84.1]	5.04 [51.4]	12.8 [130.2]
产品重量	kg	1,350	2,500	4,200	7,000
总减速比		1/360	1/360	1/720	1/720
转盘最高旋转数	min^{-1} (电机为2,000 min^{-1})	5.5	5.5	2.7	2.7
分度精度 (累积)	秒	15	15	15	15
夹紧方式		油压或空油压 (选项)	油压	油压	油压或空油压 (选项)
夹紧扭矩	N·m / 油压为3.5MPa [35kgf/cm ²] [kgf·m]	7,000 [714]	20,000 [2,040]	33,000 [3,363]	17,650 [1,800]
齿轮强度	N·m [kgf·m]	7,840 [800]	13,230 [1,350]	25,000 [2,548]	21,560 [2,200]
载重	立放时  kg	2,000 (4,000)	3,500 (7,000)	7,000 (14,000)	2,000 (5,000)
	() : 使用尾座时 横卧时  kg	4,000	7,000	14,000	5,000
选项	F  N [kgf]	100,000 [10,204]	185,000 [18,878]	383,000 [39,041]	58,800 [6,000]
最大负荷 (转盘夹紧时)	F×L  N·m [kgf·m]	7,000 [714]	20,000 [2,040]	33,000 [3,363]	17,650 [1,800]
	F×L  N·m [kgf·m]	11,600 [1,184]	22,900 [2,337]	56,700 [5,779]	19,600 [2,000]
最大 工件惯性	$J = \frac{W \cdot D^2}{8}$  $\text{kg} \cdot \text{m}^2$ [$\text{kgf} \cdot \text{cm} \cdot \text{sec}^2$]	320 [3,265]	874 [8,918]	2,734 [27,886]	2,255 [23,000]

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。