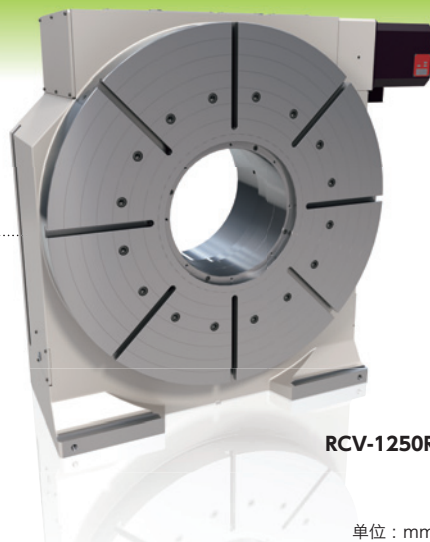


马达水平安装型号

RCV-800·1000·1250·1600

将马达水平安装在转台侧面的大型规格。
内置强力油压刹车机构。



RCV-1250R

单位: mm

规格

		RCV-800	RCV-1000	RCV-1250	RCV-1600
马达位置	R	○	○	○	○
	L	—	—	—	—
	K	○	○	○	○
面板直径 () : 选项		φ800 (φ1,000)	φ1,000 (φ1,200)	φ1,250 (φ1,500)	φ1,600
中心轴高度		530	625	775	950
中心孔	前端孔径	φ360H7×45	φ410H7×75	φ500H7×25	φ67H7
	贯通孔	φ310	φ360	φ450	—
面板T型槽		18H7	22H7	22H7	28H7
导块大小		22h7	22h7	22h7	22h7
伺服马达 (FANUC时)		αiF12	αiF22	αiF22	αiF22
马达轴换算惯量	$\times 10^{-3} \text{kg} \cdot \text{m}^2$	4.89	8.24	5.04	6.14
产品重量	kg	1,350	2,500	4,200	7,200
总减速比		1/360	1/360	1/720	1/720
最高转速	min^{-1} (马达为2,000 min^{-1})	5.5	5.5	2.7	2.7
分度精度(累积)	秒	15	15	15	15
刹车方式		油压或空油压(选项)	油压或空油压(选项)	油压或空油压(选项)	油压
刹车扭矩 / 油压为3.5MPa	N·m	16,000	20,000	33,000	41,000
蜗轮强度	N·m	7,840	13,230	25,000	25,000
载重	立放时 () : 使用尾座时	2,000 (4,000)	3,500 (7,000)	7,000 (14,000)	10,000 (20,000)
	横卧时	4,000	7,000	14,000	20,000
容许负载 (刹车时)	F	100,000	185,000	383,000	754,000
	F×L	16,000	20,000	33,000	41,000
	F×L	11,600	22,900	56,700	153,000
容许 工件惯量	$J = \frac{W \cdot D^2}{8}$	320	874	2,734	6,400

CE对应产品

资料

其他厂家的伺服马达 P.68

选项

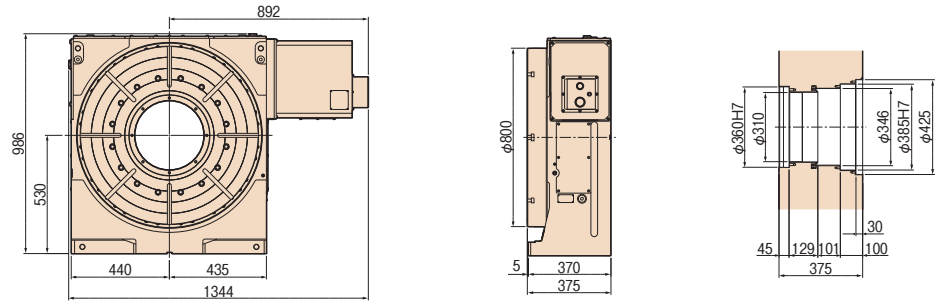
高精度规格 P.64

气转油装置 P.67

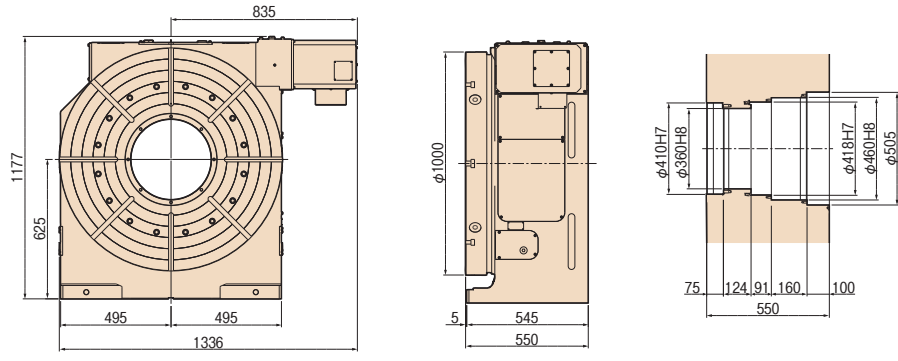
外观尺寸图

单位：mm

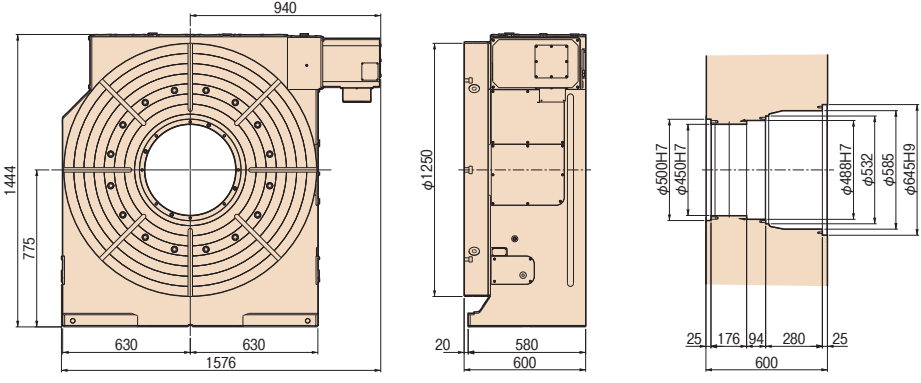
RCV-800R



RCV-1000R



RCV-1250R



注) 上述外观尺寸为FANUC规格。其他厂家的伺服马达时，尺寸有变化。

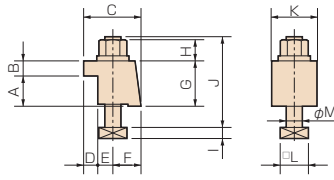
压块, 螺栓

单位：mm

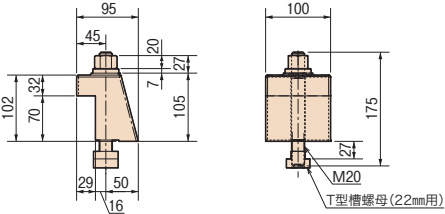
型号	使用数	适用T槽间距	适用T槽宽度	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
RCV-800	II	4	80~350	22	60	28	95	29	16	50	88	27	13	145	100	20
RCV-1000	II	4	80~400	22	60	28	95	29	16	50	88	27	13	145	100	20
RCV-1250	II	8	—	22	60	28	95	29	16	50	88	27	13	145	100	20
RCV-1600	III	10	—	22	参照下面											

注) 安装上述指定的T槽间距之外时，请从市面上购买压块，螺栓等，或者从我司订购特殊压块。

型号II

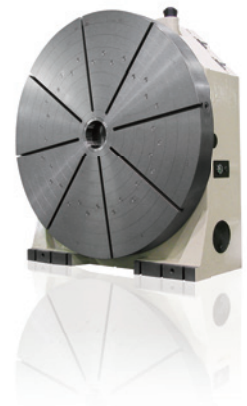


型号III



OEM机型

立式 NC 转台最大级
面板直径：φ2,000mm
容许载量：30 t（使用中间支撑时）
分度精度：15 秒



- RBS
- RBH
- 多轴 RBM
- TBS
- RWE/RWA RN
- RWH
- RWA-B RNCV-B
- RWB
- RWB-K RNCK
- RCB
- RCH RNC
- RCV
- 多轴 RWM
- TWA/TN
- TWB TTNC
- 多轴 TWM
- RDS
- RTV RTT
- TDS TDB
- 单轴NC 控制器

附件

选项

资料