

马达水平安装型号

RCV RCV-800·1000·1250·1600

将马达水平安装在转台侧面的大型规格。

内置强力液压刹车机构。



RCV-1250R

规格

单位：mm

		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	φ720H7
	贯通孔	φ310	φ360	φ450	φ670
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	×10 ⁻³ kg·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2,000min ⁻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
载重	立放时 () : 使用尾座时	kg 2,000 (4,000)	kg 3,500 (7,000)	kg 7,000 (14,000)	kg 10,000 (20,000)
	横卧时 	kg 4,000	kg 7,000	kg 14,000	kg 20,000
容许负载 (刹车时)	F 	N 100,000	N 185,000	N 383,000	N 754,000
	F×L 	N·m 16,000	N·m 20,000	N·m 33,000	N·m 41,000
	F×L 	N·m 11,600	N·m 22,900	N·m 56,700	N·m 153,000
容许 工件惯量	$J = \frac{W \cdot D^2}{8}$ 	kg·m ² 320	kg·m ² 874	kg·m ² 2,734	kg·m ² 6,400

CE对应产品

资料

其他厂家的伺服马达

P.70

选项

高精度规格

P.66

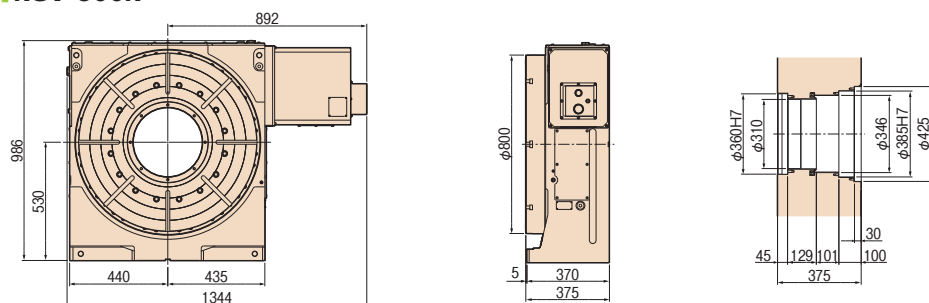
气转油装置

P.69

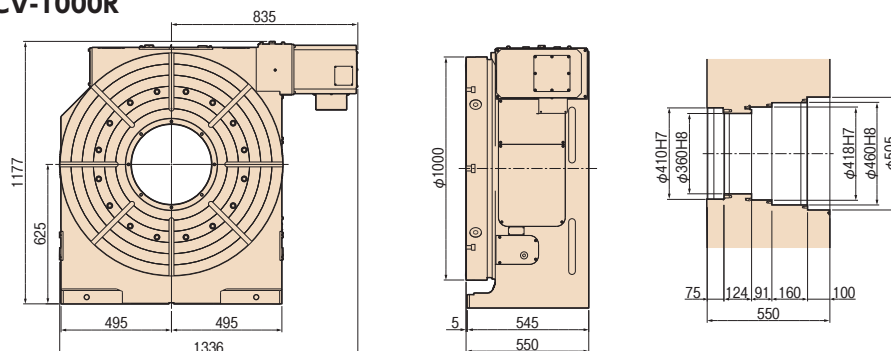
外观尺寸图

单位：mm

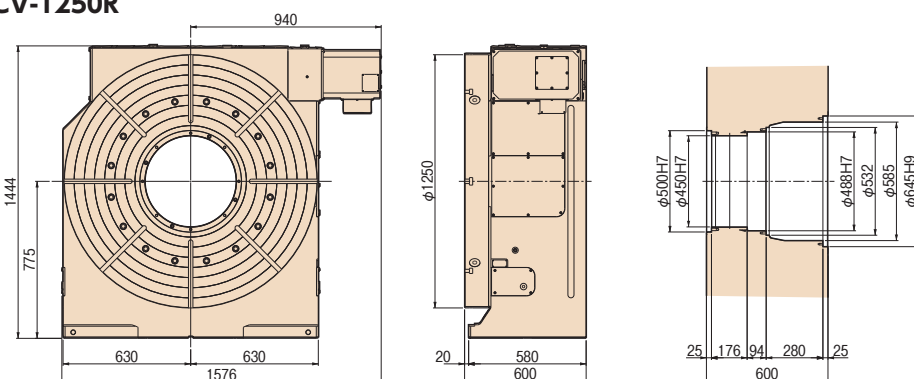
RCV-800R



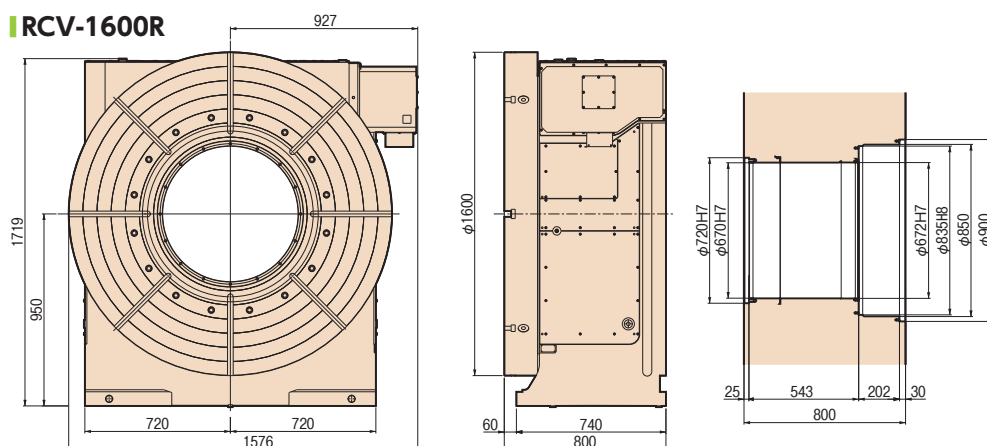
RCV-1000R



RCV-1250R



RCV-1600R



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。

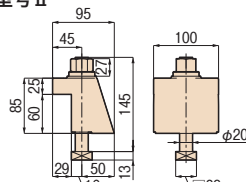
压块, 螺栓

单位：mm

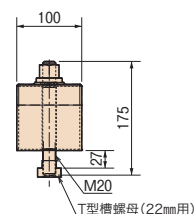
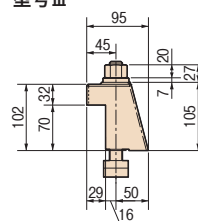
	型号	使用数	适用T槽间距	适用T槽宽度
RCV-800	Ⅱ	4	80~350	22
RCV-1000	Ⅱ	4	80~400	22
RCV-1250	Ⅱ	8	—	22
RCV-1600	Ⅲ	10	—	22

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



RBS

RBH

多轴
RBM

TBS

RWE/RWA
RN

RWH

RWA-B

RWB

RWB-K

RCB

RCH

RCV

多轴
RWM

TWA

TWS

TWB

多轴
TWM

RDS

TDS
TDB

单轴NC
控制器

附件

选项

资料