

倾斜手动型号

THNC THNC-251・301

回转轴数控, 倾斜轴手动操作。

高精度机身, 强力油压刹车结构内置的实力产品。



THNC-251

单位: mm

规格

		THNC-251		THNC-301	
倾斜角度范围		0° ~ +93°		0° ~ +93°	
面板直径		φ 250		φ 320	
0° 时的主轴高度		230		265	
90° 时的中心轴高度		210		235	
中心孔	前端孔径	φ 40H7		φ 40H7	
	贯通孔	φ 32		φ 40	
面板T型槽*1		12H7		14H7	
导块大小		18h7		18h7	
伺服马达 (FANUC时)	回转轴	α iF4	手动	α iF8	手动
	倾斜轴	—	—	—	—
马达轴换算惯量	× 10 ⁻³ kg·m ²	0.20	—	0.25	—
总减速比		1/180	—	1/180	—
最高转速	min ⁻¹ (马达为2,000min ⁻¹)	11.1	—	11.1	—
刹车方式		油压	手动	油压	手动
投入压力		3.5MPa	19.6N·m	3.5MPa	35.3N·m
刹车扭矩	N·m	490	490	833	1,862
分度精度 (倾斜轴是最小目盛)	秒	15	60	15	60
产品重量	kg	125		180	
蜗轮强度 (回转轴)	N·m	470		764	
载重	0° (水平时)	80		200	
	0° ~ 90° (倾斜时)	40		100	
容许负载 (刹车时)	F	6,860		9,800	
	F × L	490		833	
	F × L	490		1,862	
容许工件惯量	$J = \frac{W \cdot D^2}{8}$	0.62		2.25	

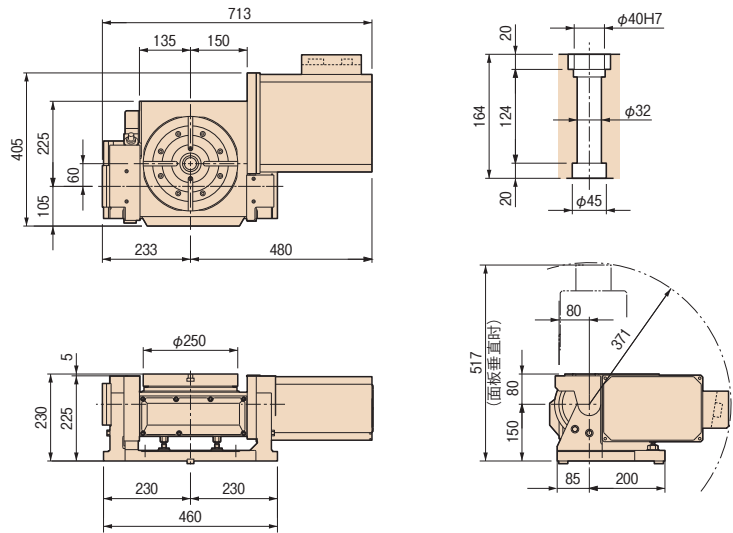
其他厂家的伺服马达 P.70

* 1 面板T型槽公差适用为十字标准规格4根。外观尺寸图 P.64

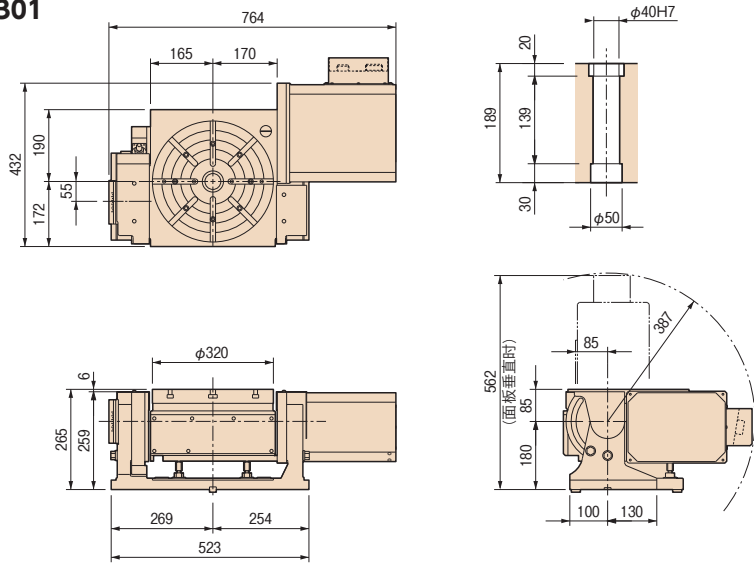
外观尺寸图

单位:mm

THNC-251



THNC-301



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。

RBS

RBH

TBS

RWE/RWA
RN

RWH

RWA-B
RNCV-B

RNCM

RWB

RWB-K
RNCK

RCH
RNC

RCV

RWM

TWA/TN

TWB
TTNC

THNC

TWM

RDS

RTV
RTT

RCB

单轴NC
控制器

附件

选项

资料

压块,螺栓

单位:mm

	型号	使用数	摆放	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
THNC-251	I	4	a b	40~100 40~65	18	25	12	80	12	33	35	22	21	11	65	40	28	16
THNC-301	II	4	a b	40~130 40~80	18	25	15	52	12	15	25	40	21	11	85	40	28	16

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。

