

倾斜手动型号




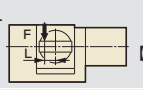
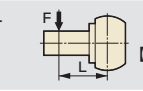

THNC THNC-251·301



THNC-251

单位：mm

规格

	THNC-251		THNC-301			
倾斜角度	0° ~ +93°		0° ~ +93°			
转盘直径*1	φ250		φ320			
0°时的盘面高度	230		265			
90°时的中心高度	210		235			
中心孔	前端孔径	φ40H7		φ40H7		
	贯通孔	φ32		φ40		
转盘T型槽*1	12H7		14H7			
定位块	18h7		18h7			
伺服马达 (FANUC时)	回转轴	倾斜时	回转轴	倾斜时		
	αiF4	手动	αiF8	手动		
电机轴换算惯性	$\times 10^{-3} \text{kg} \cdot \text{m}^2$ [$\times 10^{-3} \text{kgf} \cdot \text{cm} \cdot \text{sec}^2$]	0.20 [2.0]	—	0.25 [2.6]	—	
总减速比	1/180	—	1/180	—		
转盘最高旋转数	min^{-1} (电机为2,000 min^{-1})	11.1	—	11.1	—	
夹紧方式 投入压力	油压 3.5MPa [35kgf/cm ²]	手动 19.6N·m [2kgf/m]	油压 3.5MPa [35kgf/cm ²]	手动 35.3N·m [3.6kgf/m]		
夹紧扭矩	N·m [kgf·m]	490 [50]	490 [50]	833 [85]	1,862 [190]	
分度精度 (倾斜轴是最小目盛)	秒	15	60	15	60	
产品重量	kg	125		180		
齿轮强度 (回转轴)	N·m [kgf·m]	470 [48]		764 [78]		
载重	0° (水平时)	 kg	80		200	
	0°~90° (倾斜时)	 kg	40		100	
选项	F	 N [kgf]	6,860 [700]		9,800 [1,000]	
最大负荷 (转盘夹紧时)	F×L	 N·m [kgf·m]	490 [50]		833 [85]	
	F×L	 N·m [kgf·m]	490 [50]		1,862 [190]	
最大 工件惯性	$J = \frac{W \cdot D^2}{8}$	 $\text{kg} \cdot \text{m}^2$ [$\text{kgf} \cdot \text{cm} \cdot \text{sec}^2$]	0.62 [6.3]		2.25 [23]	

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。规格图 P.66