



2轴倾斜型NC回转分度盘

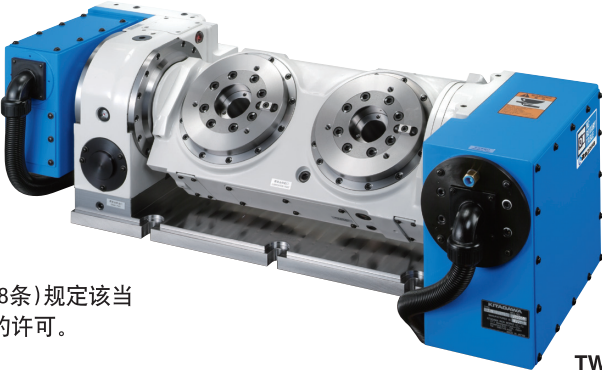
TW2180

高生产性2轴倾斜型

- 可装配小型M/C
- 同类产品中最小的横向长999mm
- 传动螺杆/回转联轴完全内藏(选择安装)
简单可靠的治具配管
- 高锁紧力矩

*CE对应品

※2轴都是附加轴控制时,根据输出贸易管理令(别表第一款6项8条)规定该当分度盘属于规制商品,在向海外输出时,需要日本经济产业省的许可。



TW2180

规格

型 号			TW2180	
倾斜角度			-110° ~ +110°	
分度盘直径 (mm)			φ 180	
分度盘的标准孔径 (mm)			φ 65H7	
分度盘贯通孔径 (mm)			φ 40	
軸間距離 (mm)			250	
分度盘上面垂直时的中心行矩 (mm)			200	
锁紧方式		旋转轴	空压	
		倾斜轴	空油压	
锁紧力矩 (N·m) (空压 0.5MPa时)		旋转轴	400	
		倾斜轴	800	
马达轴换算惯性距 (kg·m ²)		旋转轴	0.000383	
		倾斜轴	0.00035	
伺服马达 (发那科规格)			α iF 2/5000	
减速比		旋转轴	1/90	
		倾斜轴	1/180	
最高旋转速度	发那科规格	旋转轴 (min ⁻¹ / 马达3000min ⁻¹ 时)	33.3	
		倾斜轴 (min ⁻¹ / 马达3000min ⁻¹ 时)	16.6	
	M信号规格	旋转轴 (min ⁻¹ / 马达3000min ⁻¹ 时)	33.3	
		倾斜轴 (min ⁻¹ / 马达3000min ⁻¹ 时)	16.6	
容许工作惯性矩 (kg·m ²)			0.12	
分度精度 (sec)		旋转轴	30	
		倾斜轴	60	
重复精度 (sec)			4	
产品重量 (kg)			247	
内藏传动螺杆 (选择项目)			RJ40TW2180 每一回转轴 油压/空压2孔+空压专用3孔	
容许负载重量		横向放置 (kg) 	每一回转轴	30
		纵向放置 (kg) 	每一回转轴	30
锁紧扭力 (分度盘锁紧时)		F (kN) 	每一回转轴	5
		F×L (N·m) 	每一回转轴	800
		F×L (N·m) 	每一回转轴	400
容许切削力矩		T (N·m) 	每一回转轴	250
倾斜可搬力矩		W×L (kgf·m) 	6	

注) 1. 压力确认用的开关除TC/DM/LR以外全系列内藏。 2. 回转分度盘锁紧用电磁阀内藏 3. 回转分度盘和工作机械之间的电缆和软管不附带 4. 制品质量是装载我公司M信号控制器规格的质量。 5. 附加轴规格时 供给口的位置和型号有时会变更。届时请商谈。

TW 2 180 B R F *

机型

分度盘尺寸
180

设计号码

马达种类（两轴同一厂家），控制器种类
V: Quinte规格

分度盘数
2

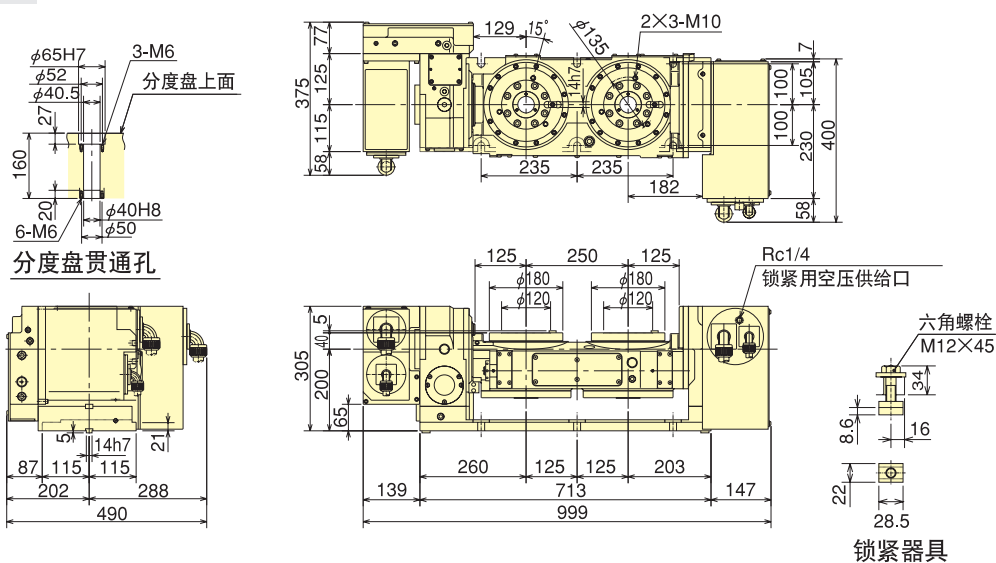
选择项目规格 R: 传动螺杆/回转联轴
-: 无选择安装品

锁紧方式

B: 倾斜轴 只限空油压
旋转轴 只限空压

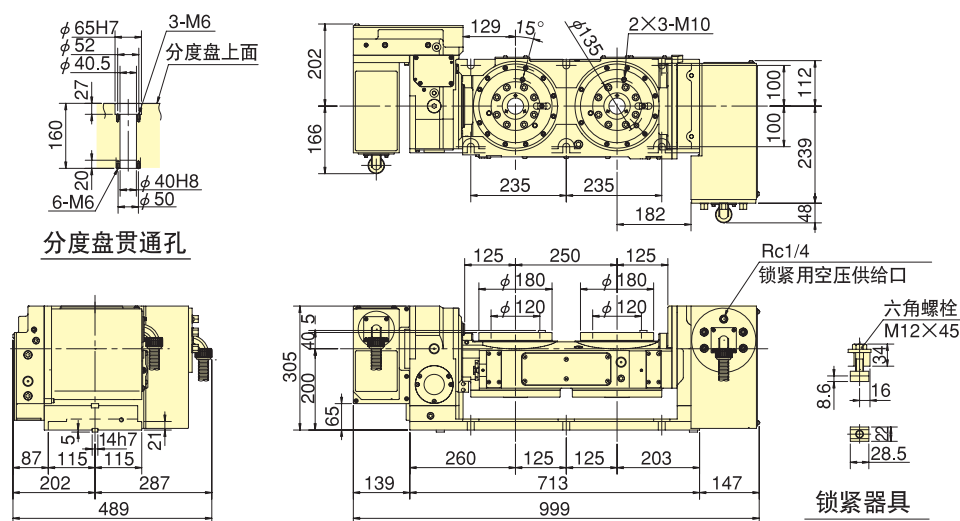
尺寸图

TW2180 【附加轴规格】



※上記外观尺寸是发那科规格。其他厂家马达规格，有尺寸变化。
关于锁紧器具请另行商谈。

TW2180 【本公司专用控制器（Quinte）规格属】 *根据伺服马达规格的改变,外形尺寸有可能也会变化。



TW2180 【本公司专用控制器（Quinte）规格】 【传动螺杆/回转联轴附属】

选择项目
传动螺杆/回转联轴供给口

选择项目
传动螺杆/回转联轴供给口

