

# FANUC

# kitagawa

## ROBODRILL

### $\alpha$ -D1MiB<sub>ADV</sub> Plus series



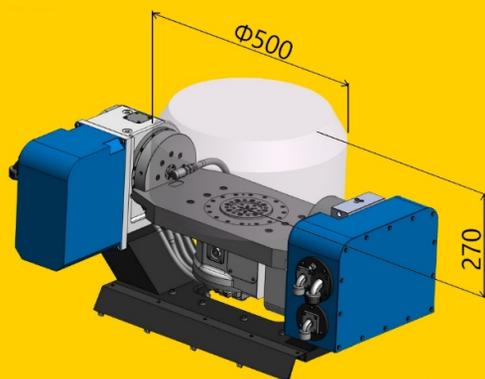
滚齿凸轮构造的数控回转分度盘

## RKT500



夹具范围  $\phi 500$

采用滚齿凸轮构造的数控回转分度盘  
实现大尺寸铝制件的加工集成



可对应最大工件尺寸为 $\phi 500\text{mm} \times H270\text{mm}$   
( $\alpha$ -D21MiB<sub>ADV</sub> Plus 高立柱300mmの場合)

## 规格

倾斜角度	盘面直径	盘面基准孔直径	盘面贯通孔直径	垂直时中心高	锁紧力矩		容许最大空压	马达轴换算惯性矩		马达型号	
	mm	mm	mm		mm	旋转轴 N·m		倾斜轴 N·m	MPa	旋转轴 kg·m <sup>2</sup>	倾斜轴 kg·m <sup>2</sup>
-30° ~ +120°	φ134	φ80	φ80	310	600	740	0.7	0.0004	0.00511	αIS 4/5000-B	βIS 12/3000-B

总减速比		最高旋转速度		容许工件惯性矩	分度精度		再现精度		容许负载重量	最大工件直径	产品质量
旋转轴	倾斜轴	旋转轴	倾斜轴		旋转轴	倾斜轴	旋转轴	倾斜轴			
1/50	1/20	*1 80 (75)	*2 70 (50)	1.8	sec	sec	sec	sec	kg	mm	kg
					30	30	4	4	100	500	285

\*1 工件的偏心力矩50Nm以上时，旋转轴的旋转速度是（ ）内的数值。

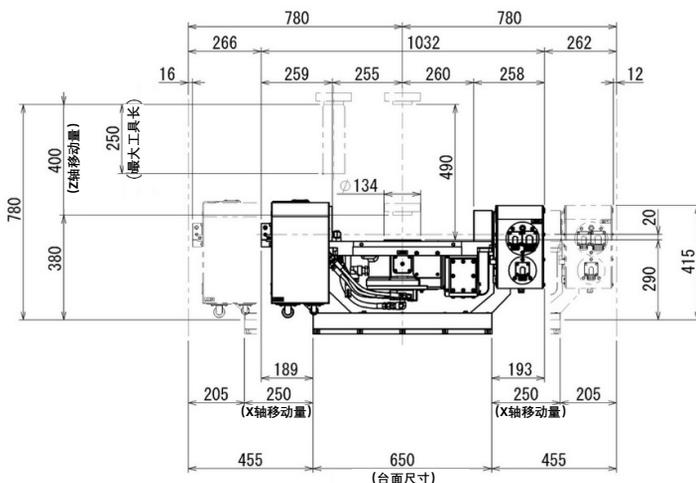
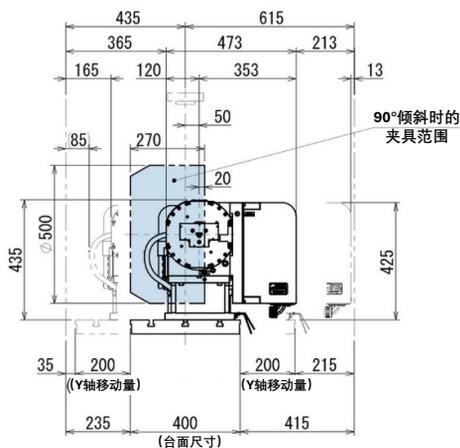
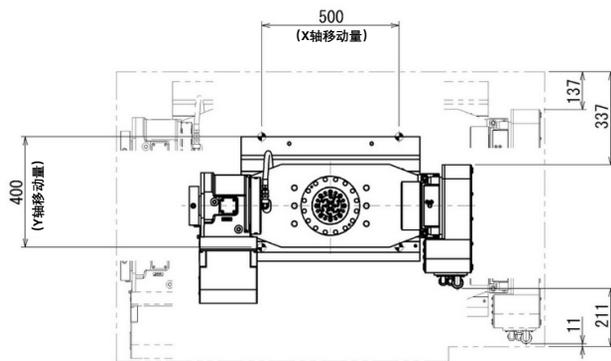
\*2 工件的惯量50Kg以上时，倾斜轴的最高转速是（ ）内的数值。

\*3 上記锁紧力矩是空压0.5MPa的数值。

## 尺寸

注意：本安装图加工机型号为 **Fanuc α-D14/21 MiB<sup>ADV</sup> Plus 300mm** 高立柱，正面一扇，侧方无自动门规格。

如需搭载于其他规格（包括Y轴移动量500mm）时请另行咨询详细内容。



**kitagawa**

<https://www.kitagawa.com.cn>

上海北川铁社贸易有限公司

邮编:200051 上海市长宁区仙霞路317号 远东国际广场B栋308室

TEL:021-6295-5772 FAX:021-6295-5792



- 规格·外观由于改进的需要，保留变更不预告的权利。
- 样本和实际的商品颜色，由于印刷的原因有稍许误差，敬请谅解。
- 样本记载内容/2024年12月

- 本商品目录所登录的商品，属于日本法律「外国外汇外国贸易法」的限制对象。在进行该商品的进出口贸易时，请您事先一定要就进出口相关的法律法规，法令等，与贵国的政府机关及生产厂家进行咨询确认。否则，发生的一切损失及后果自负。