



ETEL 中国联络方式

电话: +86 10 80420000 (工作日 09:00-18:00)

邮件: sales@heidenhain.com.cn

约翰内斯·海德汉博士 (中国) 有限公司

深圳办事处

深圳市福田区华富路1018号中航中心13楼01-03单元

约翰内斯·海德汉博士 (中国) 有限公司

上海分公司

上海市长宁区淞虹路207号明基商务广场B栋1楼01-04单元

约翰内斯·海德汉博士 (中国) 有限公司

北京市顺义区天竺空港工业区A区天纬三街6号

旋转轴

RTMB⁺

ETEL

ETEL

产品范围

RTMB+ RTMB+是全新的高性能分度台产品线，内含ETEL高效率TMB+力矩电机和NUMERIK JENA高分辨率编码器，整体结构小巧紧凑。

RTMB+产品线含两种不同直径和两种不同有效长度，并分别含两种不同的绕组。



全新RTMB+允许设备达到更高负载，满足半导体行业的新要求，例如更大器件、更多测点、定位圆晶。采用水冷系统，因此可保持高吞吐量，降低设备的最终拥有成本。大型空心轴尺寸还便于客户端电缆和接管连接。

	外径 ϕ / 内径 ϕ [MM]	高度 [MM]	转动惯量 [KG.M ²]	峰值扭矩 [NM]	连续扭矩 [NM]
RTMB+210-070	245.2 / 50	140	195x10 ⁻³	317	152
RTMB+210-100		170	274x10 ⁻³	459	223
RTMB+291-070	326.3 / 80	154.5	403x10 ⁻³	555	301
RTMB+291-100		184.5	576x10 ⁻³	869	439

RTMB+专门用于满足以下应用要求：

- 大扭矩密度
- 快速分度
- 高精度定位
- 更高热稳定性

性能

- 双向重复精度：可达 ± 3 arcsec
- 绝对精度：高达 ± 6 arcsec
- 最高转速 493 rpm
- 负载：可达500 kg

性能

- 满足Semi S22要求
- 可带或不带封闭式冷却水套
- 兼容600 VDC
- 镀镍的转子和定子
- PT 1000热敏传感器

典型用途和应用

RTMB+是后端半导体和电子应用的最理想选择，例如：

- 转台测试运送机
- MEMS测试仪
- 固晶机
- 贴片测试机的旋转模块

集成ETEL力控制的短行程促动器和ACCURET控制单元，RTMB+是转台测试运送机的最佳选择。



RTMB+

短行程促动器

ACCURET