



## ETEL 中国联络方式

电话：400 619 6060 (工作日 09:00-18:00)

邮件：china@etel.ch

### 海德汉有限公司

香港九龙观塘开源道49号创贸广场2007-2010室

### 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02-03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

# ETEL



## 高性能分选台

RTMB<sup>i</sup>

# ETEL

## 产品范围

10多年来，ETEL的数千台旋转平台在各地成功运行，这些极为成功和可靠的RTMB分度台不断完善！您需要提高机器产能吗？RTMB<sup>i</sup>专为您而造！

**RTMB<sup>i</sup>** RTMB<sup>i</sup>是全新的高性能分度台产品，它综合了ETEL高效率的转矩电机与海德汉高分辨率编码器技术，而且结构非常紧凑。

RTMB<sup>i</sup>产品线提供5种不同的有效长度，用户可根据所需的扭矩大小选用，每一种产品的外径都为最合适的166 mm。

	外径 $\phi$ / 内径 $\phi$ [MM]	高度 [MM]	转动惯量 [KG.M <sup>2</sup> ]	峰值扭矩 [NM]	连续扭矩 [NM]
RTMB <sup>i</sup> 140-030	166/25	86	1.5x10 <sup>-3</sup>	39.3	9.4
RTMB <sup>i</sup> 140-050		115	2.1x10 <sup>-3</sup>	65.5	14.5
RTMB <sup>i</sup> 140-070		135	2.6x10 <sup>-3</sup>	91.7	18.9
RTMB <sup>i</sup> 140-100		165	3.4x10 <sup>-3</sup>	131	26.6
RTMB <sup>i</sup> 140-150		215	4.6x10 <sup>-3</sup>	197	36.4

RTMB<sup>i</sup>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：±3 arcsec
- 绝对精度：高达 ±6 arcsec
- 最高转速 1200 rpm

相比RTMB：

- 连续扭矩高20%
- 峰值扭矩提高8.5 %
- 转动惯量减小达20%
- 600 VDC兼容性
- 相同机械接口

## 典型用途和应用

RTMB<sup>i</sup>是后端半导体和电子应用的最理想选择，例如：

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

集成ETEL力控制的短行程促动器和AccurET控制单元，RTMB<sup>i</sup>是转台测试运送机的最佳选择。

