



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



短行程执行器

ETEL

ETEL

TUCANA和AQUARIUS执行器

Tucana和Aquarius短行程执行器的特点:

- ETEL高效率的单相电机
- 优化的形状因素
- 内置重力补偿器，以在断电时向上移动
- 高精度的推力控制能力
- 高动态性能
- 长工作寿命
- 外壳带散热器，拥有优异的热稳定性
- 支持多点接口（正面，背面，底面）
- ETEL机械保险丝为附件

主要特点

AQUARIUS

- 名义行程: 10 mm
- 峰值推力: 120 N
- 连续推力: 29.5 N
- 速度达1 m/s
- 加速度达30 g

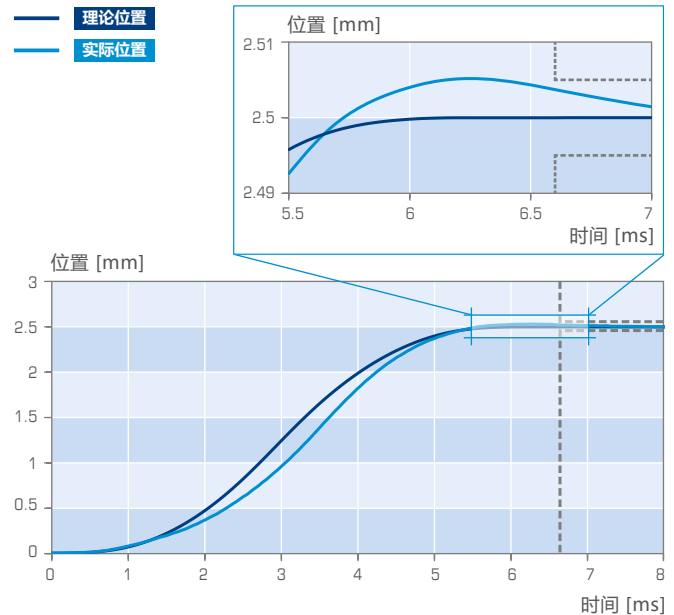


TUCANA

- 名义行程: 10 mm
- 峰值推力: 29 N
- 连续推力: 11.5 N
- 速度达1 m/s
- 加速度达30 g



这是一个典型应用，2.5 mm的行程，6.6 ms的时间长度，30 g的加速度，行程终点处的跟随误差为 $\pm 5 \mu\text{m}$ 。



ETEL的短行程执行器适用于所有短行程的纯轴向运动应用，特别适合需要高速和紧凑型应用。例如触摸板校准、贴片机，退片机等大量应用。

结合ETEL的RTMBi分度工作台和AccurET控制单元，Tucana和Aquarius是高质量转台测试分选机的最佳解决方案。



RTMB[®]

短行程执行器

AccurET