

## Z010 音圈电机模组 运动台



### 产品特点:

- ☀ 音圈电机设计提供更高动态表现
- ☀ 多个可调节配重选项
- ☀ 高刚性, 交叉滚柱导轨
- ☀ 导向精度高, 精准定位

### 技术参数:

型号	Z010
行程	10mm
运动分辨率 *1	20nm
装载质量 *3	1-4.4kg
最大加速度 *2	1g
最大速度 *2	100mm/s
精度	1.0 $\mu$ m
重复定位精度(3 $\sigma$ )	0.5 $\mu$ m
直线度	2 $\mu$ m

\*1 针对不同的控制器、驱动器、环境振动和结构的系统设计, 可实现不同的运动分辨率。

\*2 针对不同承载重量、控制器、驱动器的系统设计, 可实现不同的速度和加速度。

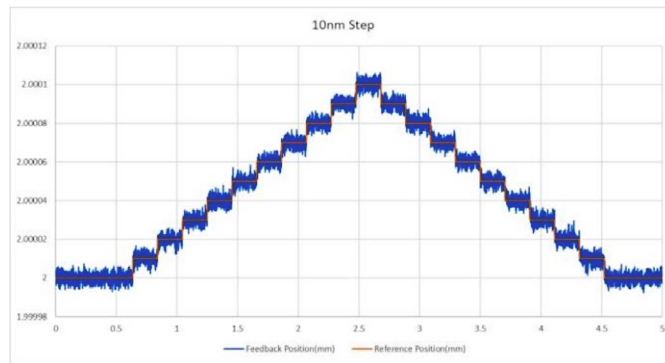
\*3 装载质量范围根据配重弹簧选择。

\*4 欢迎与工程师团队交流具体装载质量等参数要求, 优化高精度运动平台设计。

## 型号示例:

Z010-AA-CB10-C01

系列	行程	光栅尺类型	编码器输出	电缆输出
Z	010: 10	AA: Sin/Cos	CBxx: 参考平衡弹簧 选择指南	C01: 1m Cable



## 尺寸图:

