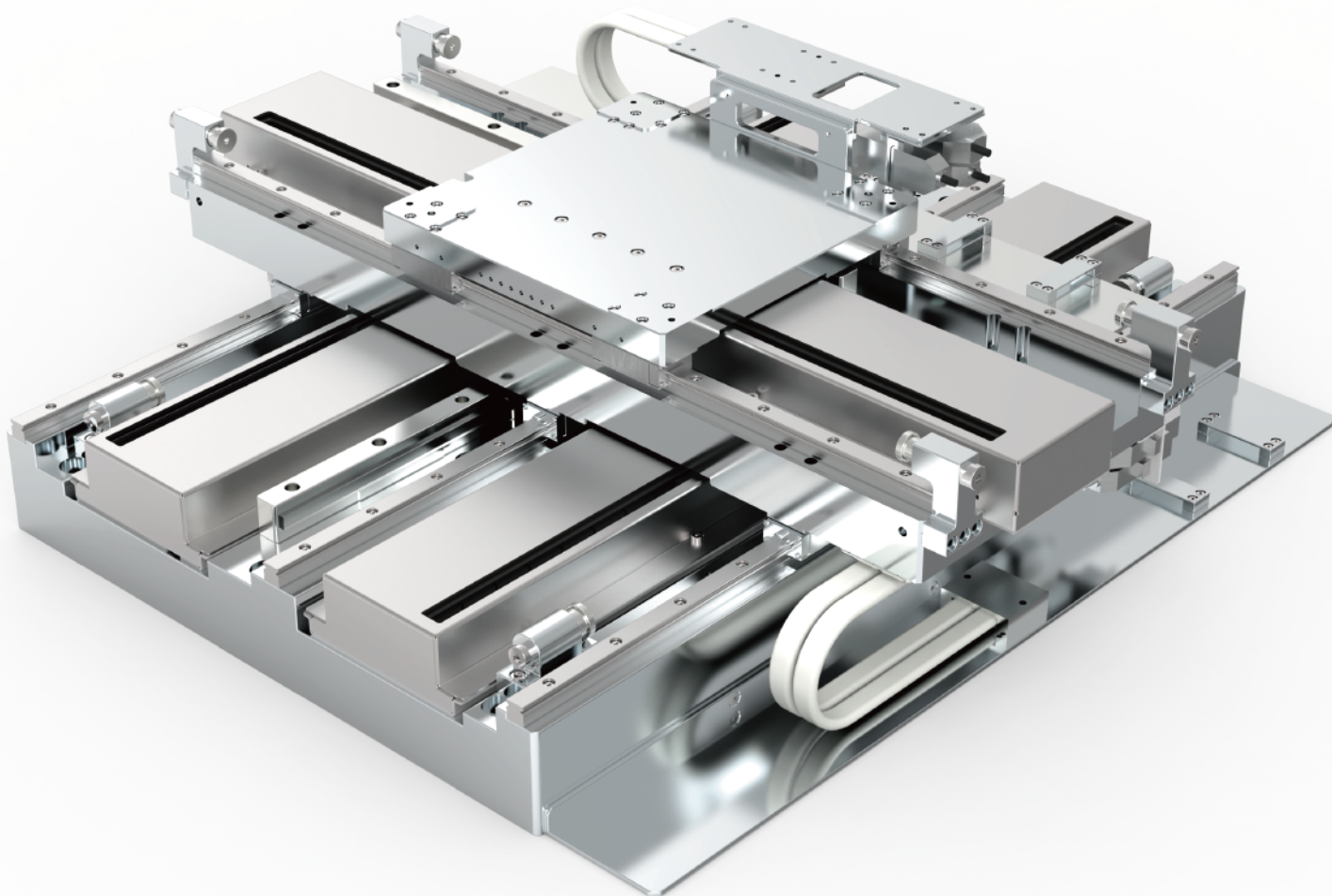




真空高精度运动平台

卓越的真空适配性：

平台在设计、加工等方面，严格遵循高真空标准，确保平台在 5×10^{-5} Pa 的真空环境下依然能够稳定可靠地运行，为高精度实验和制造提供坚实保障。

强大的磁屏蔽能力：

精心设计的磁屏蔽结构，有效抑制磁场干扰，将工作平面的磁场强度降至最低水平，从而为精密加工与检测创造理想的极低磁场环境，确保操作精准无误。

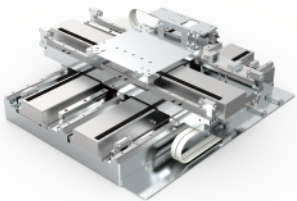
出众的动态性能：

结构优化设计，既保证了设备的轻盈敏捷，又兼顾了卓越的稳定性，拥有高效且平稳的动态表现。

高度灵活的定制化服务：

我们提供量身定制的行程、尺寸、接口等个性化配置选项，以满足客户多样化的特殊需求，确保设备能够无缝融入各种复杂应用场景，实现真正的定制化解决方案。

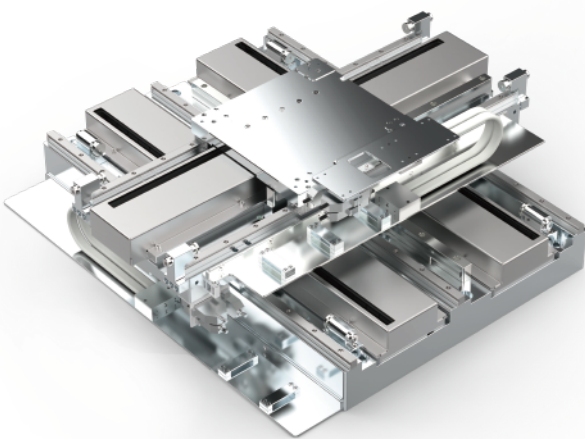
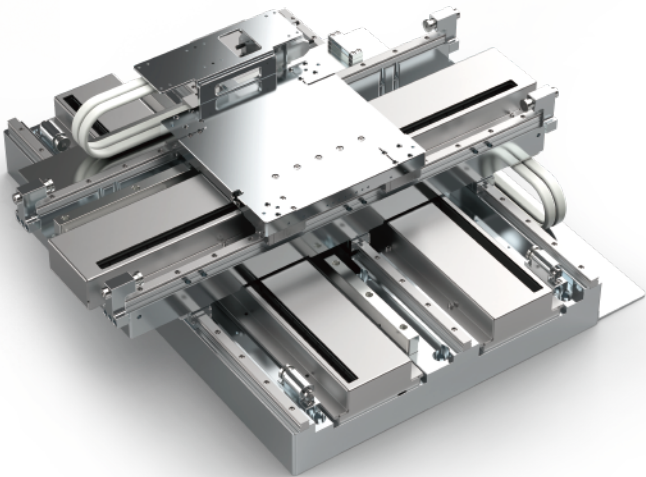
VACUUM PRECISION STAGE



规格

VMS-V	下轴	上轴
轴	X	Y
行程	400mm	400mm
重复定位精度	±0.3μm	±0.3μm
最大速度	0.35m/s	0.35m/s
最大加速度	0.4g	0.4g
水平直线度	±1μm	±2μm
垂直接线度	±2μm	±2μm
俯仰角	8arcsec	8arcsec
偏摆角	8arcsec	8arcsec
最小步进	10nm	10nm
负载	25kg	
正交性	< ±2arcsec XY轴	
环境	真空 5×10 ⁻⁵ Pa	
磁	DC: 300nT AC: 20nT	
洁净度	ISO Class 6	
放气量	< 3×10 ⁻⁶ Pa·m³/s	

※上述规格支持定制，具体在考虑购买时，请联系您的客户经理以获取最新信息



星微科技

详细规格参数内容请由此下载：
xivitech.com/downloads/



官网



公众号