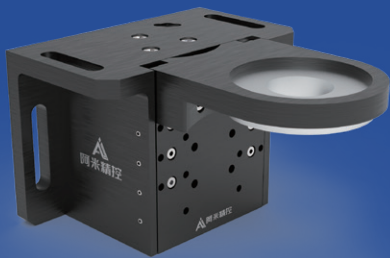


高精度纳米扫描台



产品特点：
基于音圈电机驱动和高精度导向模组实现纳米级超高分辨力的定位/扫描直线运动，内置光栅位移传感器，结构紧凑，通过自主研发的高性能纳米伺服系统获得优异的闭环控制效果，具有纳米级运动分辨率和运动精度，同时兼具高速、高动态位移定位和扫描功能

规格：

型号	NP-VCM-Z-10A	
主动轴	Z	
传感器类型	光栅传感器	
驱动类型	音圈电机	
音圈频率	≤20	Hz
最大负载	800	g
分辨率	1.22	nm
重复定位精度	5	nm
行程	±10	mm
尺寸	90x111.83x62	mm
材料	铝合金/钛合金	
真空度	真空兼容5x10 ⁻⁹ (mbar)可选	
工作温度	10-50	℃
推荐控制器/驱动器	NPC-032	

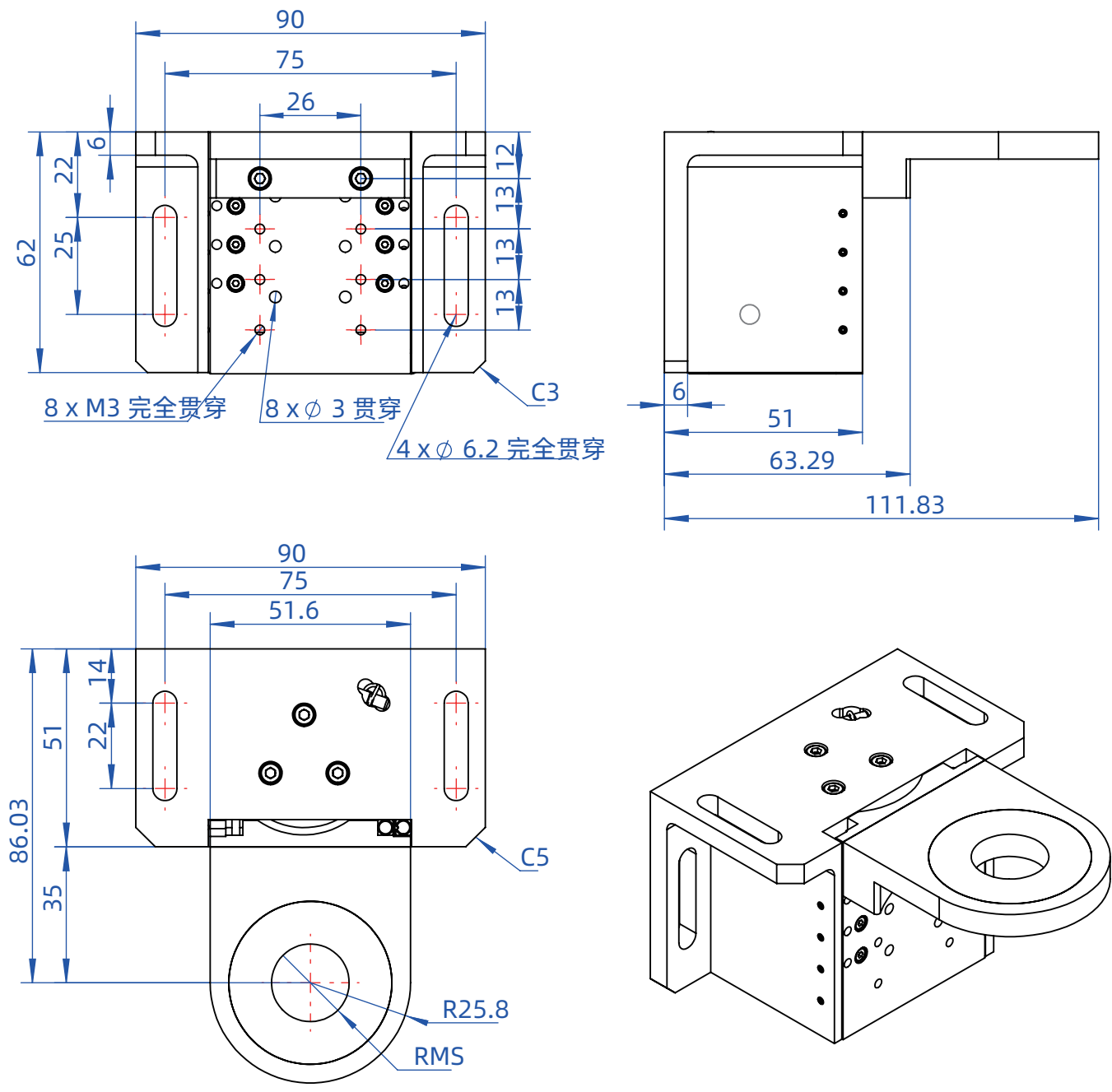
技术特点：

- 超高定位精度
- 高动态特性
- 多运动模式：定位/扫描
- 超长行程

应用领域：

- 光学系统中透镜的定位
- 医学装置中精密电子管、真空管控制
- 机械工具的多坐标定位平台
- 柔性机器人中使末端执行器快速精确定位

图纸:



尺寸: 毫米