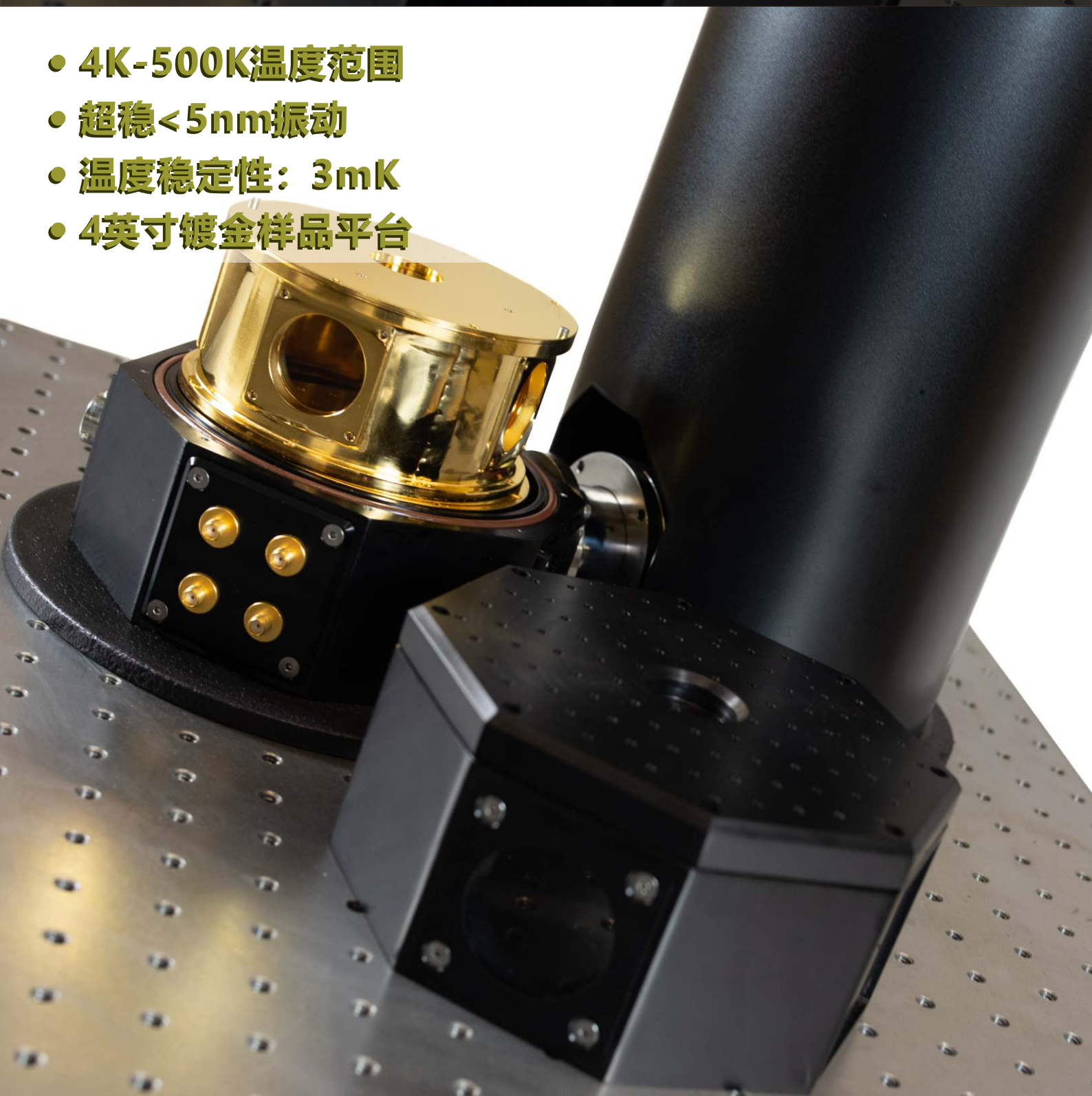




超稳无液氦低温光学恒温器

μ Drift Nanoscience Cryostat

- 4K-500K温度范围
- 超稳<5nm振动
- 温度稳定性: 3mK
- 4英寸镀金样品平台



中国区总代（含港澳台）：天津多为莱博科技有限公司

网址：www.dowelllab.com

咨询电话：022-26802283

邮箱：sales@dowelllab.com



超稳无液氦低温光学恒温器

μ Drift Nanoscience Cryostat



产品特性

- 4-500K温度
- 超低振动
- 超低漂移
- 超高真空兼容
- 选配纳米平移台
- 更大4英寸低温冷台
- 顶部及侧边窗口
- 低噪音测试引线
- 高频及直流测试
- 整体式结构，更方便安装

μ Drift 超稳无液氦低温光学恒温器是ARS基于其30多年低温设备生产经验推出的全新一代低温测试平台。

μ Drift有着无与伦比的性能，可应用于各种低温测试项目。

中国区总代（含港澳台）：天津多为莱博科技有限公司

网址：www.dowelllab.com

咨询电话：022-26802283

邮箱：sales@dowelllab.com



超稳无液氦低温光学恒温器

μ Drift Nanoscience Cryostat

技术参数

温度范围：

4K-500K

防热辐射屏安装有冷窗，更好的保证最低温时的温度稳定。

振动：

3-5nm 峰-峰振动 @2.4Hz

<1nm 更高频率

漂移：

Z轴：

<0.015 μ m/K (4K-50K)

< 0.1 μ m/K (50K - 350K)

全温区漂移 <0.15 μ m (4K-50K)

全温区漂移 < 20 μ m (50 to 350 K)

XY 平面：

全温区漂移 < 0.015 μ m (4 to 50 K).

全温区漂移 < 2 μ m (50 to 350 K)



中国区总代（含港澳台）：天津多为莱博科技有限公司

网址：www.dowelllab.com

咨询电话：022-26802283

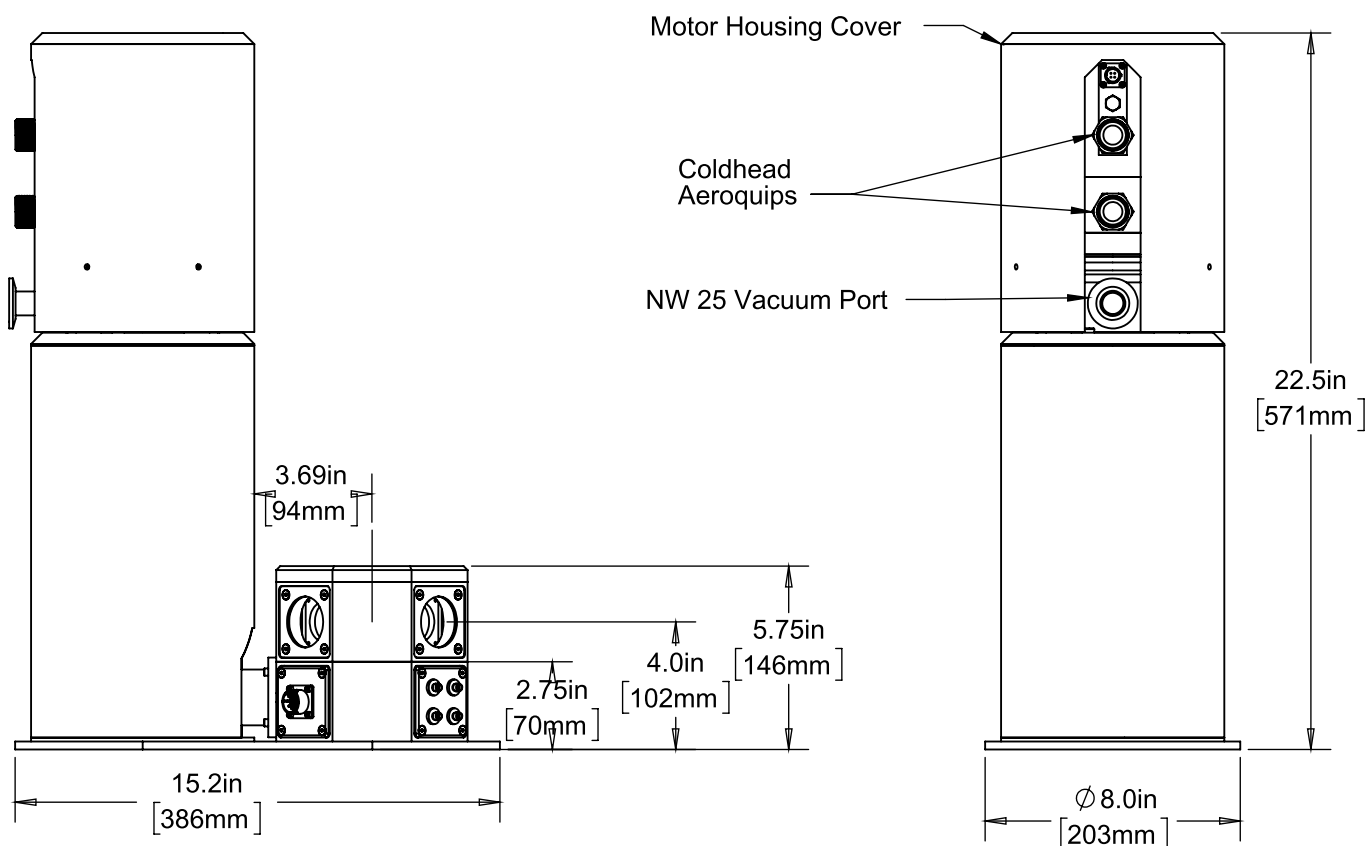
邮箱：sales@dowelllab.com



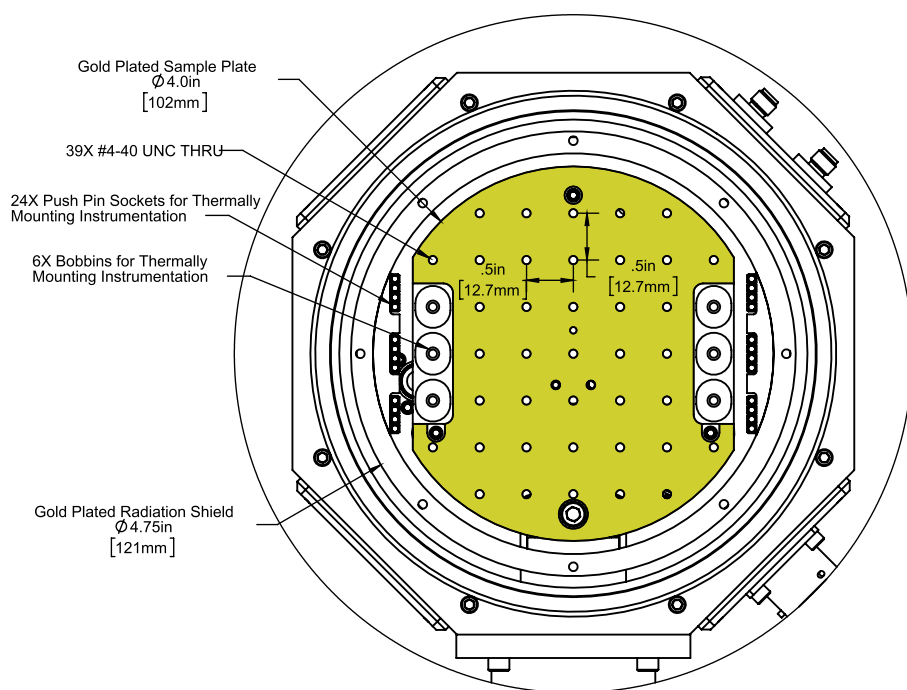
超稳无液氦低温光学恒温器

μ Drift Nanoscience Cryostat

系统外形尺寸



样品区域



Open Sample Chamber Top Detail

中国区总代（含港澳台）：天津多为莱博科技有限公司

网址：www.dowelllab.com

咨询电话：022-26802283

邮箱：sales@dowelllab.com