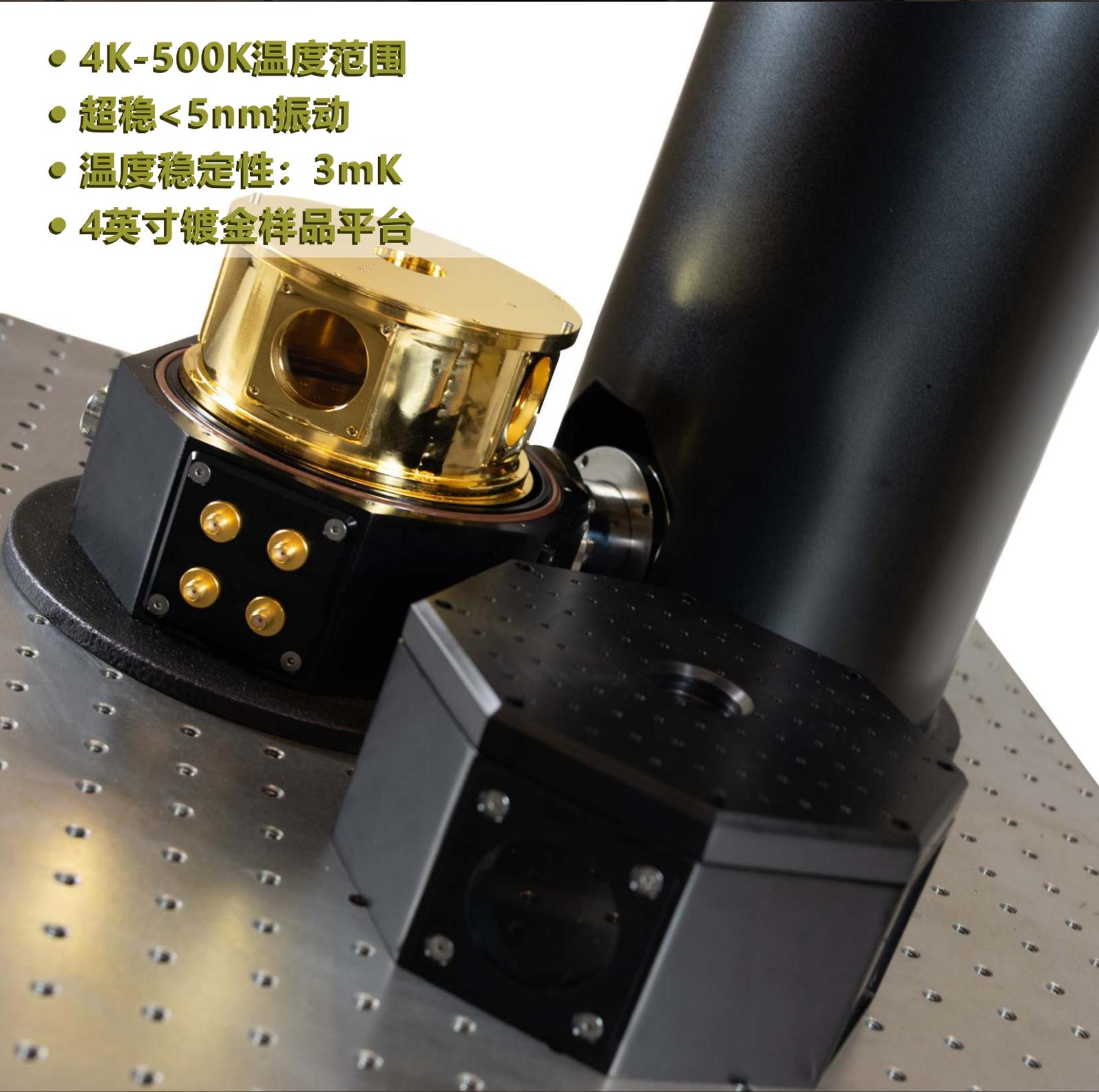




# 超稳无液氦低温光学恒温器

## $\mu$ 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**



经销商: 天津多为莱博科技有限公司  
咨询电话: 022-26802283  
邮箱: [sales@dowellab.com](mailto:sales@dowellab.com)



超稳无液氦低温光学恒温器

$\mu$ 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

$\mu$ 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。

$\mu$ Drift有着无与伦比的性能，可应用于各种低温测试项目。

经销商：天津多为莱博科技有限公司

咨询电话：022-26802283

邮箱：sales@dowelllab.com



### 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 $\mu$ m/K (4K-50K)

< 0.1  $\mu$ m/K (50K - 350K)

全温区漂移 <0.15 $\mu$ m (4K-50K)

全温区漂移 < 20 $\mu$ m (50 to 350 K)

##### XY 平面:

全温区漂移 < 0.015  $\mu$ m (4 to 50 K).

全温区漂移 < 2  $\mu$ m (50 to 350 K)



经销商：天津多为莱博科技有限公司

咨询电话：022-26802283

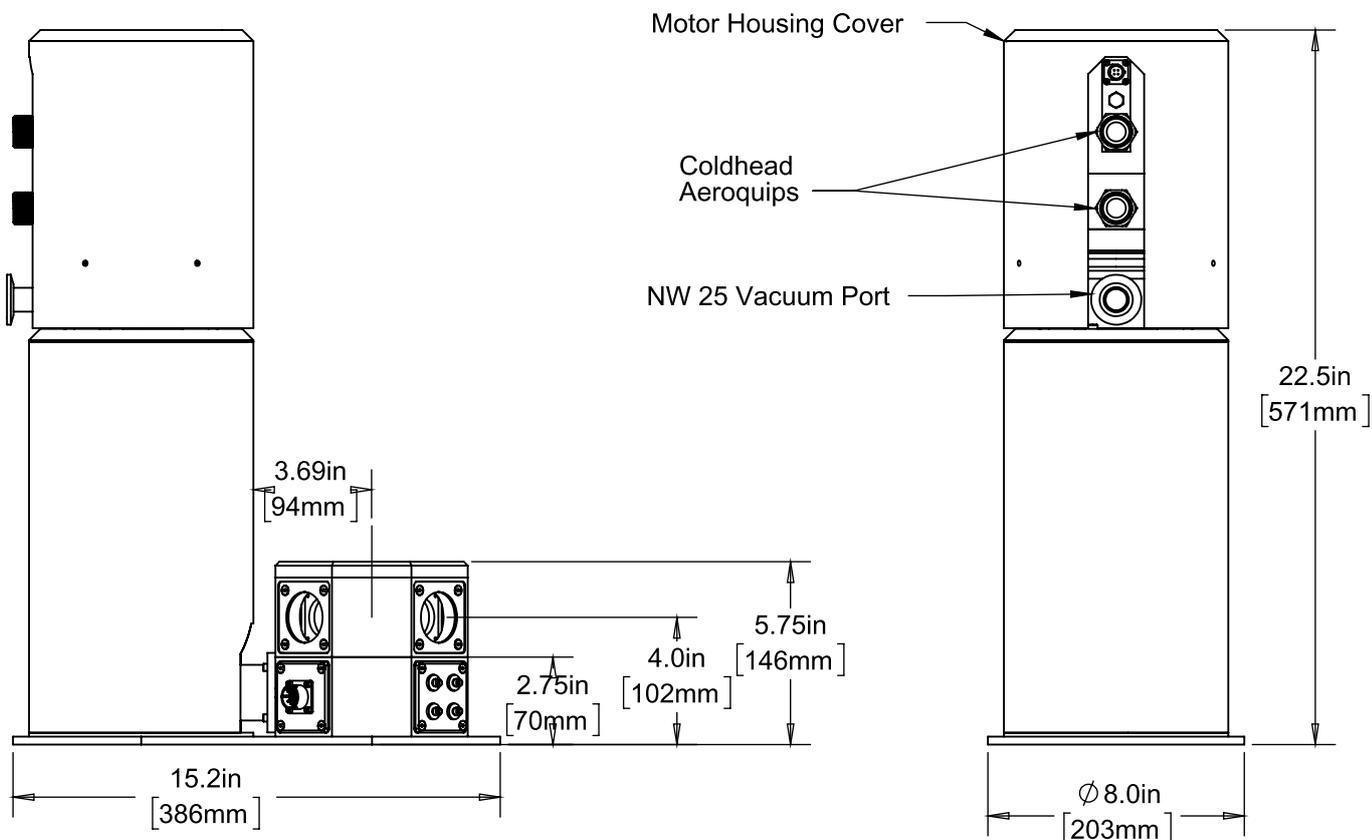
邮箱：sales@dowelllab.com



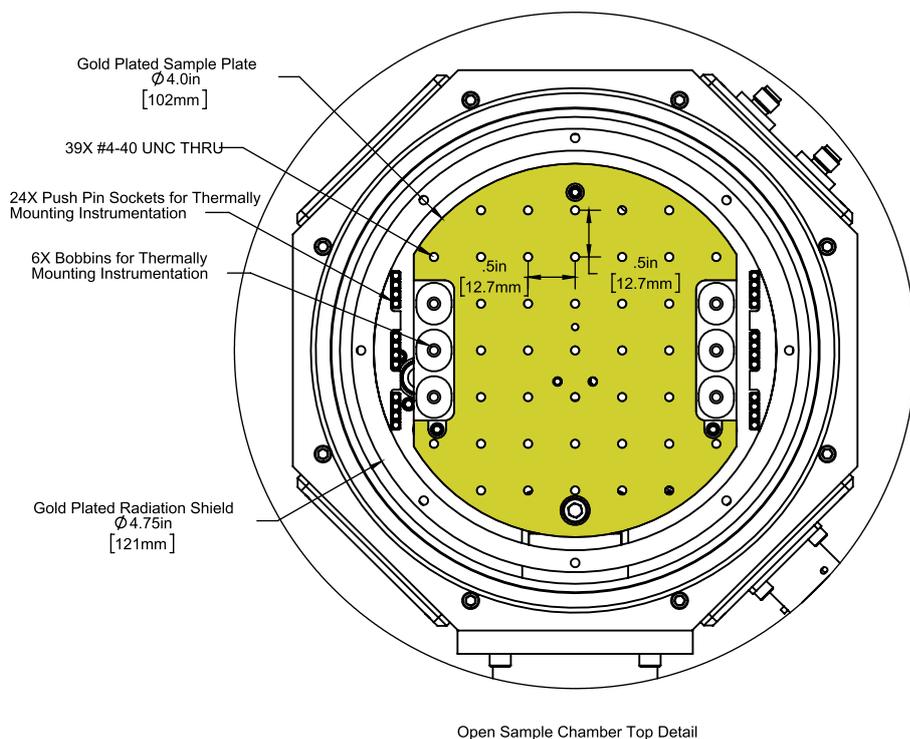
# 超稳无液氦低温光学恒温器

## $\mu$ Drift Nanoscience Cryostat

### 系统外形尺寸



### 样品区域



经销商：天津多为莱博科技有限公司

咨询电话：022-26802283

邮箱：sales@dowelllab.com