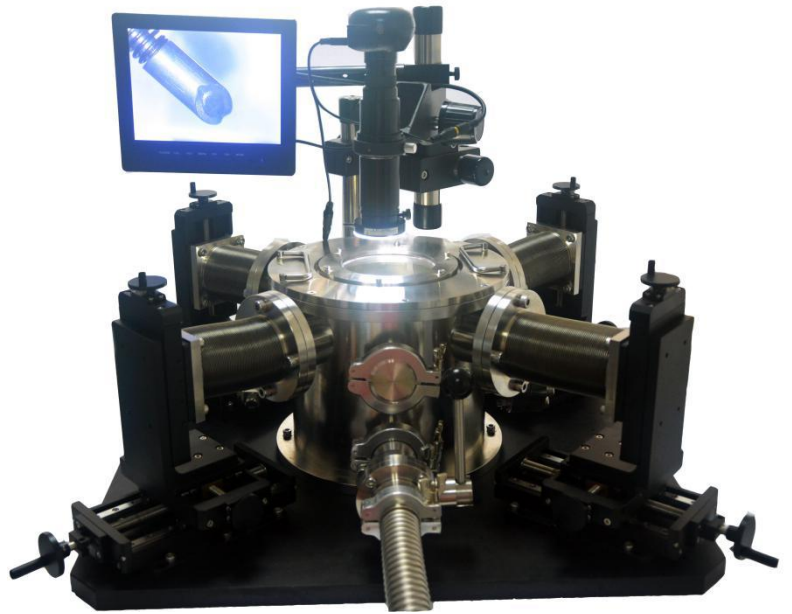




## CINDBEST CGO-4 | 2"~6" 高低温真空探针台测试系统

### ◆ 特点/应用

- ◆ 2 至 6 英寸样品台
- ◆ 高真空腔体
- ◆ 防辐射屏设计，样品温度均匀性更好
- ◆ 77K-675K 高低温环境
- ◆ 兼容 IV/CV/RF 测试
- ◆ 外置多探针臂，移动行程大
- ◆ 经济实用，可无缝升级



### ◆ 规格

#### 腔体：

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 型号    | CGO-2/CGO-4/CGO-6 |
| 样品台尺寸 | 2 英寸/4 英寸/6 英寸    |
| 样品固定  | 弹簧压片              |
| 观察窗口  | 2 英寸/4 英寸/6 英寸    |



|       |   |
|-------|---|
| 真空度   | 10 <sup>-6</sup> torr                           |
| 探针臂接口 | 4~6 个探针臂接口                                      |
| 其他接口  | 电信接口、真空接口、光纤接口、冷源接口                             |
| 制冷方式  | 液氮/液氮/制冷机                                       |
| 温度范围  | 77K 到 573K/4.5K 到 573K                          |
| 温控精度  | 0.1K/0.01K/0.001K                               |
| 稳定性   | ±1K/±0.1K/±0.01K                                |
| 外形    | 880mm 长*880mm 宽*600mm 高/980mm 长*980mm 宽*600mm 高 |
| 重量    | 约 100 千克/120 千克                                 |

### 光学系统：

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| 显微镜类型 | 单筒显微镜/体式显微镜/金相显微镜        |
| 放大倍率  | 16X-200X/20X-4000X       |
| 移动行程  | 水平 360 度旋转，Z 轴行程 50.8mm  |
| 光源    | 外置 LED 环形光源/同轴光源         |
| CCD   | 200 万像素/500 万像素/1200 万像素 |

### 探针臂：

|            |                |
|------------|----------------|
| X-Y-Z 移动行程 | 50mm*50mm*50mm |
| 结构         | 外置探针臂，真空波纹管结构  |
| 移动精度       | 10 微米/1 微米     |
| 线缆         | 同轴线/三轴线/射频线    |



|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 漏电精度 | 10pA/100fA/10fA                   |
| 固定探针 | 弹簧固定/管状固定                         |
| 接头类型 | BNC/三轴/香蕉头/鳄鱼夹/接线端子               |
| 频率支持 | DC-67GHZ                          |
| 针尖直径 | 0.2 微米/1 微米/2 微米/5 微米/10 微米/20 微米 |

#### 其他组件：

|      |                      |
|------|----------------------|
| 真空组件 | 分子泵组/机械泵/离子泵         |
| 冷源组件 | 50L/100L 液氮罐/液氮罐/制冷机 |

#### 可选附件

超高温配件

显示器

转接头

射频测试配件

屏蔽箱

光学平台

镀金卡盘

光电测试配件

高压测试配件

分子泵组

激光系统

气敏测试配件

规格及设计如有更改，恕不另行通知。

版权所有：深圳市森东宝科技有限公司

**深圳市森东宝科技有限公司**

地址:深圳市龙华区大浪街道新石社区丽荣路 5 号伟华达工业园

E 栋 8 楼东

电话: 0755-29412885

邮箱: [aldrich@cindbest.com](mailto:aldrich@cindbest.com)

---