



CINDBEST CT-6|6"~12" 非真空高低温探针台测试系统

◆ 特点/应用

- ◆ 最大可用于 12 英寸以内样品测试
- ◆ 采用密闭腔结构 ,屏蔽外部电信干扰同时保持氮气正压环境下样品在低温时无结霜
- ◆ 优化的腔体保温结构可以极大的减少液氮消耗量
- ◆ 可升降调节适合加装探针卡
- ◆ 可搭配多种类型显微镜
- ◆ 结构模块化设计 , 可无缝升级
- ◆ 探针台可根据客户要求定制。



◆ 规格

台体：

型号	CT-6/CT-8/CT-12
样品台尺寸	6 英寸/8 英寸/12 英寸
水平旋转	可 360 度旋转 , 可微调 15 度 , 精度 0.1 度 , 带角度锁死装置
X-Y 移动行程	6 英寸*6 英寸/8 英寸*8 英寸/12 英寸*12 英寸
X-Y 移动精度	10 微米/1 微米



样品固定	真空吸附，中心吸附孔，多圈吸附环
针座平台	U 型针座平台，最多可放置 6~12 个探针座
平台升降	可快速升降 10mm/可微调升降 10mm
背电极测试	样品台电学独立悬空，4mm 插孔可接背电极
温度范围	负 80°到正 400°
温控精度	0.01°/0.1°/1°
重量	约 120 千克/150 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	水平方向绕立柱旋转/XY 轴移动 4 英寸，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

定位器：

X-Y-Z 移动行程	12mm*12mm*12mm
移动精度	10 微米/2 微米/0.7 微米/0.5 微米
吸附方式	磁力吸附/真空吸附
线缆	同轴线/三轴线
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
针尖直径	0.2 微米/1 微米/2 微米/5 微米/10 微米/20 微米
针尖材质	钨钢/铍铜

可选附件

加热台
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
显微镜快速倾仰装置
激光系统
探针卡夹具

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