

CINDBEST CH-8|8"~12" 综合性分析探针台测试系统

◆ 特点/应用

- ◆ 最大可用于 12 英寸以内样品测试
- ◆ 同轴丝杠传动结构，线性移动
- ◆ 大手柄驱动，操作舒适，无回程差设计
- ◆ 针座平台快速、微调升降功能
- ◆ 可搭配多种类型显微镜
- ◆ 晶片测试、光电器件测试、PCB/IC 测试、射频测试、高压大电流测试等
- ◆ 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	CH-8/CH-12
样品台尺寸	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	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 10 个探针座
平台升降	可快速升降 6mm/可微调升降 25mm
背电极测试	样品台电学独立悬空，4mm 插孔可接背电极
外形尺寸	840mm 长*600mm 宽*700mm 高/950mm 长*700mm 宽*700mm 高
重量	约 100 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	X-Y 轴行程 2 英寸*2 英寸/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

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。



深圳市森东宝科技有限公司

Shenzhen Cindbest Technology CO., LTD

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