

ZH系列基础型手动探针台

产品名称	ZH系列基础型手动探针台
公司名称	济南创谱仪器有限公司
价格	1.00/套
规格参数	漏电精度:100fA (三轴线缆+屏蔽箱) 位移精度:10 μm 光学放大倍数:200倍高清
公司地址	山东省济南市槐荫区德迈国际信息产业园科研楼12栋
联系电话	0531-87966752 15550073138

产品详情

产品信息：

在实际得科研生产中，由于样品/晶圆（Wafer）得尺寸越来越大，用于测试的探针台相当昂贵，我司根据客户市场应用自主研发的这款结构小巧，功能实用，成本较低的简易式探针台，在满足基本测试功能基础上，去除了非必要得部件，该探针台系统包含：光学成像部分，隔振平台，探针座，四维调整载片台（Chuck），真空吸附系统；

创谱仪器可以根据客户应用搭建探针台，以达到更好得使用效果和性价比。

技术参数：

结构紧凑，功能实用，高性价比

可用于12寸以内样品测试

1微米以上电极/PAD使用

兼容高倍率电子显微镜/体式显微镜，可360°旋转和微调升降

漏电流精度：10pA/100fa（屏蔽箱内）

精密丝杠/燕尾传动结构，线性移动，无回程差设计

应用于高等院校/研究所/公司实验室使用

模块化设计，可以根据应用增加和去除相应模块

多被用于晶圆测试、LED测试、功率器件测试、MEMS测试、PCB测试、液晶面板测试、太阳能电池片测试、材料表面电阻率测试等；

参数选型：

型号	ZH-4	ZH-6	ZH-8	ZH-12	
电力需求	220VC,50-60HZ				
样品台	尺寸	4寸	6寸	8寸	12寸
	行程	XY行程50mm，Z轴升降60mm，360°旋转可锁紧			
	移动精度	标配10 μm			
	背电极测试功能	可以引出背电极	可以引出背电极	可以引出背电极	可以引出背电极
	真空吸附	进口无油真空泵，7L/min			
	样品固定方式	环形真空吸附			
	定制模块	定制位移行程和精度、定制样品盘材质/镀金、定制背光等			
探针调整座	XYZ行程	13mm-13mm-13mm			
	机械精度	标配10 μm，可升级（5 μm，3 μm，1 μm）			
	漏电精度	10pA（同轴线缆）、100fA（三同轴线缆）			
	安装方式	可调磁力吸附/真空吸附/螺丝固定安装			
	接口形式	香蕉插头/鳄鱼夹/同轴BNC/三同轴TRB			
光学成像	成像方式	电子显微镜/双目体式显微镜/金相显微镜			
	放大倍数	7-200倍（最大可升级到720倍）			
	CCD像素	2000W高清			
	中心距离	140mm，升降范围270mm，总高度350mm			
可选附件	加热吸附卡盘	显微镜位移台	镀金卡盘		
	光学隔振平台	积分球测试附件（LIV）	屏蔽箱		
	射频测试附件	导入光源支架	波长单色可调光纤光		
	显微镜调节手动/电动调节装置	激光切割显微镜	升级光电测试系统		