

Huace-4简易探针台 可用于6英寸以内样品测试 单筒显微镜/体式显微镜

产品名称	Huace-4简易探针台 可用于6英寸以内样品测试 单筒显微镜/体式显微镜
公司名称	北京航天华测材料测控技术有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	品牌:华测 型号:Huace-4
公司地址	海淀区
联系电话	010-86460119 13391680256

产品详情

Huace-4简易探针台

简易探针台

探针台是一种辅助执行机构，测试人员把需要量测的器件放到探针台载物台（chuck）上，在显微镜配合下，X-Y移动器件，找到需要探测的位置。接下来测试人员通过旋转探针座上的X-Y-Z的三向旋钮，控制前部探针（射频或直流探针），精准扎到被测点，从而使其讯号线与外部测试机导通，通过测试机测试人员可以得到所需要的电性能参数。

技术参数

台体规格

尺寸：4英寸/6英寸；水平旋转：可360°旋转，可微调15°，精度0.1°，带角度锁死装置；

X-Y移动行程：2英寸×3英寸；

X-Y移动精度：10μm；样品台Z轴调节：可升降10mm；

样品固定：真空吸附，中心吸附孔，多圈吸附环；

针座平台：左右各一个针座平台，可放置6个探针座；

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：400mm长*380mm宽*500mm高；
设备重量：约20KG；

光学系统

显微镜类型：单筒显微镜/体式显微镜；放大倍率：16X-200X；
移动行程：水平方向绕立柱360°旋转，Z轴50.8毫米；光源：外置LED无极调节亮度环形光源；
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 μm/2 μm/0.7 μm/0.5 μm；
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 μm/1 μm/2 μm/5 μm/10 μm/20 μm；针尖材质：钨钢；钼铜；

可选配件：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；

产品特点及应用

满足I-V/C-V，PIV测试，光电测试等；

可用于6英寸以内样品测试；

同轴丝杠传动结构，线性移动；

可放置于手套箱内使用；

形状轻巧，操作方便，价格实惠。