

真空探针台 材料热处理 电信号测试 光学测试

产品名称	真空探针台 材料热处理 电信号测试 光学测试
公司名称	郑州科创实验仪器设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州高新技术产业开发区西三环路283号大学科技园11号楼12层78号（注册地址）
联系电话	15515545802

产品详情

真空探针台主要应用于各类传感器、半导体、光电、集成电路以及封装件的测试。其应用范围广泛，适用于复杂和高速器件的精密电气测量，以确保产品的质量、可靠性和研发效率。通过使用这种测试设备，研发人员可以缩短研发时间和降低器件制造工艺的成本。

该探针台的承载台采用 60 不锈钢材质，可加热至最高温度 400℃，满足各种不同测试需求。同时，真空腔体设计有进气口和抽真空接口，确保在真空环境下进行精密电气测量。探针臂可以实现 X/Y/Z 三轴移动，且三个方向均可在真空环境下精密移位调节，其中 X 方向调节范围为：0 - 30mm；Y 方向调节范围为：0 - 20mm；Z 方向调节范围为：0 - 20mm。这种灵活的调节方式使得用户可以根据不同的测试需求进行自行调节，以实现最佳的测试效果。在进行测试时，用户需要将待检测的器件固定在加热台上，然后微调探针支架 X/Y/Z 方向行程，通过显微镜观察，使探针对准检测点。之后，即可进行精密电气测量，确保产品在质量和可靠性方面达到最佳状态。同时，这种测试设备还可以有效地降低研发时间和器件制造工艺的成本，提高研发效率。