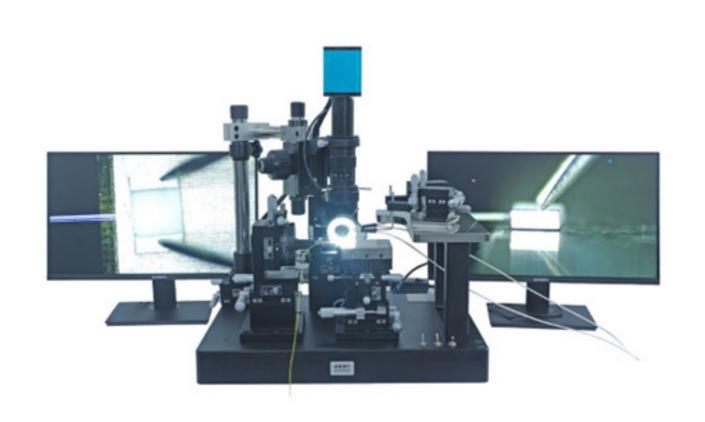


成都测芯科技有限公司



光电探针台G-150

用于器件,芯片或MEMS等器件光电学性能测试。

多种应用模式: 支持垂直角度、水平角度、倾斜等不同角度的耦合/接收;

仪器搭配:激光源、光功率计、光谱仪、精密电源等。

特点优势: 满足光电芯片 (光电转换器、Micro LED/VCSEL等测试)

高度集成化,高稳定性!









上一个 返回 下一个





PDF手册下载



综合资料下载

| 选型指南: | G-150光电探针台 |
|---------------------|--|
| 或物台大小(Chuck) | 标配: 90mm*90mm (可定制其他尺寸) |
| 载物台X/Y位移范围 | 标配: 25mm*25mm-滑槽行程: 45mm |
| 载物台位移方式 | 微分头精细控制 |
| 载物台材质 | 铝合金 (标配) 陶瓷、聚四氟乙烯、镀金等 |
| 载物台 (Chuck) | 常温 (标配) (选配:温度范围:~100℃/200℃/300℃/400℃) |
| 进口无油真空泵 (提供吸附作用) | 1台 (标配) |
| 样品固定方式 | 负压 (真空) 吸附、吸附孔搭配吸附槽 |
| 载物台旋转 | 精细旋转可调节 (标配) |
| 载物台升降 | 0~10mm精细升降 (标配) |
| 探针座数量 | 可选配1至3个探针座 |
| 探针台尺寸 | 500mm长*410mm宽*530mm高 (标配) |
| 探针台重量 | 约30KG~55KG (视配置不同) |
| 耦合/接收方式 | 水平耦合/垂直耦合/倾斜任意角(等) |
| 俯视显微镜 | 单筒显微镜 (标配) ; 体式显微镜 (选配) |
| 放大倍率 | 30X~150X (标配) |
| 显微镜调焦距范围 | 0~30mm |
| 光源 | LED光源(标配)、同轴光源、冷光源 |
| 侧视显微镜 (选配) | 单筒显微镜(支持) |
| 侧视显微镜放大倍率 | 30X~150X |
| 则视显微镜位置调节台 | X/Y轴调节范围: 25mm*25mm 倾仰θ角: ±15度 |
| 光纤耦合/接收定位器 | 5轴多功能光纤耦合台,兼容单模/多模光纤 |
| 工业相机 | 高清1080P (标配);带拍照、录像、测量功能 |
| 探针座 | MP-150 (标配) (选配: MP-180、MP-200。。。) |
| 探针座固定方式 | 带开关的磁性吸附固定(标配) |
| 探针移动精度 | ±0.7um (标配) (选配: ±0.5um 、±0.35um) |
| 探针夹具 | 同轴探针夹具(标配)选配:射频探针臂、进口三轴探针夹具 |
| 接头类型 | BNC同轴接头 (标配) (可选: SMA、3.5mm、2.92mm、2.4mm、1.0mm、三轴接头、香蕉插头) |
| 测试频率 | 可选: DC~1MHz/100MHz/1GHz/40GHz/50GHz/67GH/110GHz |
| DC探针 | 0.5um/1 um/2um/5um/10um/20um/50um/100um(可选) |
| 探针材质 | 钨钢(标配)/铍铜 |
| 高清显示器 | 21~22英寸高清显示器*1台(标配) 10~12英寸高清显示器(选配) |
| 常用维护工具 | 内六角扳手*1套(标配) |

成都测芯-对外测试服务点



关于成都测芯科技有限公司

成都测芯科技有限公司是一家专注于微电子测试的先进探针台生产厂家!产品包括科研型4寸、6寸、8寸、12寸探针台、高温探针台、高低温非真空探针台、高低温高真空探针台、(超)低温探针台、RF/mmW毫米波探针台、高压探针台、磁场探针台、光电探针台、镭射系统探针台、气敏探针台等。公司产品由优秀的研发团队精心设计。注重每一个功能的完美实现,帮助用户实现可靠、高效、精确的电子参数测试!

成都测芯科技有限公司期待与您的真诚合作!

Chengdu Chiptest Technology Co., Ltd.

成都测芯-先进制造中心

Advanced Manufacturing Center

地址:四川成都高新区 (西区) 西芯大道 12号

邮编: 611731





网站: WWW. CHIPTEST-TECH. COM

地址:四川省成都市高新区(西区)西芯大道12号

座机: 028-6414 7663

邮箱: info@chiptest-tech.com

邮编: 611731