



成都测芯科技有限公司
CHENGDU CHIPTEST TECHNOLOGY CO.,LTD.



成都测芯科技有限公司

Chengdu Chiptest Technology Co., Ltd

探针台 P-100 简介



小型探针台P-100

用于小晶圆，器件，芯片或MEMS等器件电学性能测试。

应用场景：I-V/C-V、LIV光电测试、1/f噪声测试等，射频S参数测试等；

仪器搭配：数字源表、半导体参数分析仪、LCR数字电桥、网络分析仪等。

特点优势：整个探针台系统占用空间小，操作灵活，简单易用。能满足用

户对产品的苛刻测试要求，是小型实验室，研发的不错选择！



上一个

返回

下一个

规格参数：

PDF手册下载

综合资料下载

选型指南：		P-100小型（器件）探针台	
载物台大小 (Chuck)		4英寸 (标配)	6英寸 (选配)
载物台X/Y位移范围		75mm*65mm (标配)	25mm*25mm (选配)
载物台位移方式		同轴旋钮控制 (标配)	微分头控制
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°C/200°C/300°C/400°C)	
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 (带2路气阀独立开关控制) (标配)	
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		2 (标配)；可选配2至4个探针座	
探针台尺寸		500mm长*325mm宽*500mm高	
探针台重量		约20KG~45KG (视配置不同)	
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	
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/67GHz/110GHz	
DC探针		0.5um/1 um/2um/5um/10um/20um/50um/100um(可选)	
探针材质		钨钢(标配)/镀铜	
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)	
以上参数仅供参考，购买以实际订购的配置参数为准！			

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-对外测试服务点



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