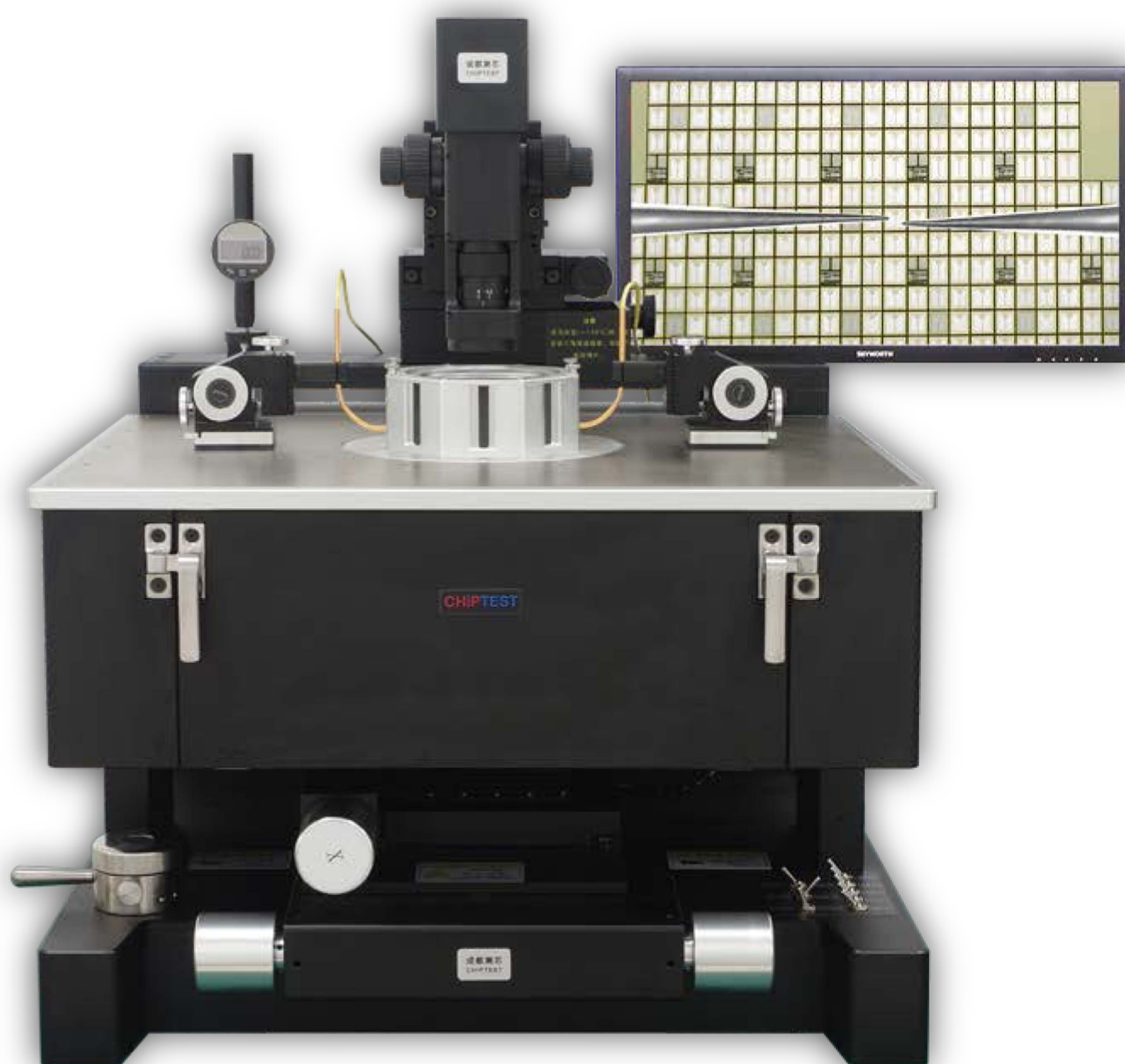




成都测芯科技有限公司
CHENGDU CHIPTTEST TECHNOLOGY CO.,LTD.



成都测芯科技有限公司

Chengdu Chiptest Technology Co., Ltd

探针台 T-200HC 简介

8寸高/低温探针台T-200HC

用于1~8寸晶圆，批次小器件，单个芯片或MEMS等器件电学性能测试；

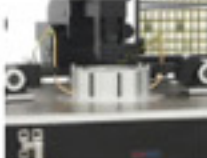
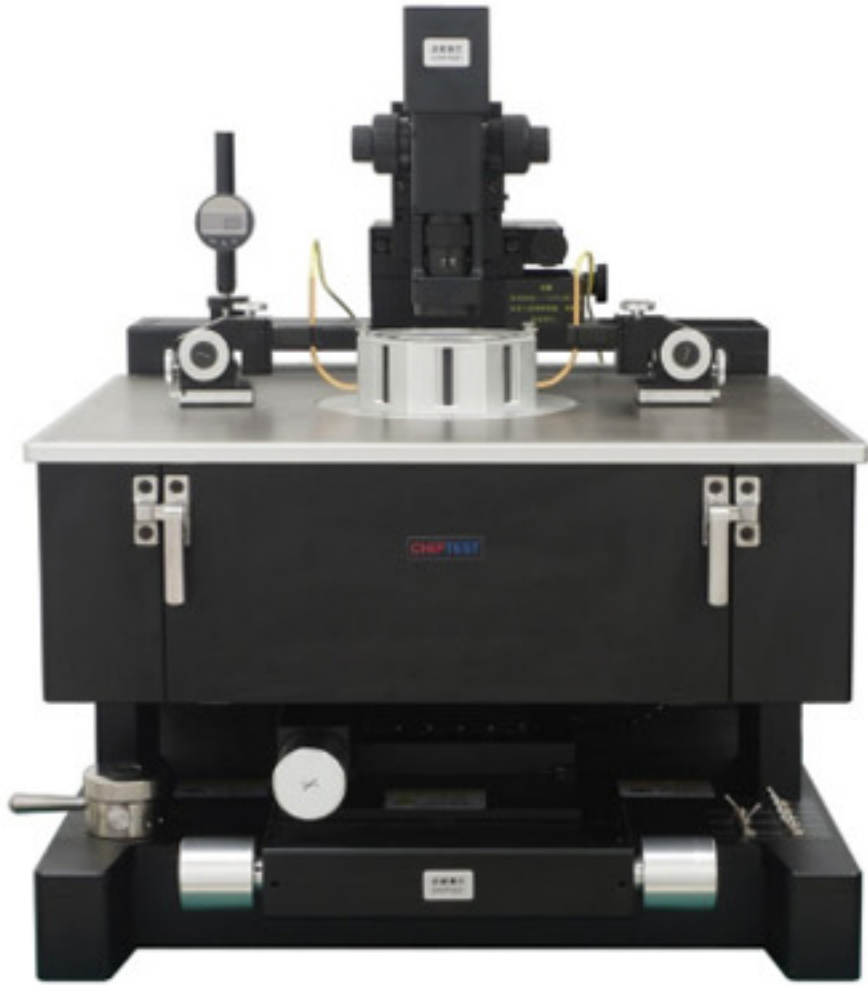
应用场景：I/V曲线测试，C/V测试，射频S参数测试等；

温度范围：-60℃/-55℃至100℃/150℃/200℃/300℃可选；

支持制冷机、液氮；两者兼容（液氮采用PID系统控制，更节省用量）；

独特的低温技术，防止结冰现象产生；

用于实验室芯片验证，失效分析，产线射频芯片S参数测试等。



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：	8寸高/低温探针台T-200HC		
载物台大小（Chuck）	8英寸，直径203mm（标配）		
载物台X/Y位移范围	8英寸*8英寸（203mm*203mm）（标配）		
载物台位移方式	精密丝杆位移，高效位移手柄控制（标配）		
载物台材质	铝合金（标配）陶瓷、聚四氟乙烯、镀金等		
载物台（Chuck）温度范围	-55℃至100℃（标配） -60℃/-55℃至100℃/150℃/200℃/300℃（选配）		
温度控制仪（标配）	-60℃/-55℃至100℃/150℃/200℃/300℃（温控范围选配）		
温度控制仪方式	控制方式：PID闭环		
总功率	1000W~2000W		
液氮供应系统（标配）	制冷作用，PID闭环控制 液氮制冷（标配）/压缩机制冷（选配）		
氮气循环系统（标配）	循环利用产生的氮气作为干燥气体，减少对额外的干燥气体使用；		
液氮罐（标配）	30L（标配）50L/60L/100L（选配）		
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（带5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(大范围升降)	50mm（标配）		
探针座数量	2（标配）；可选配2至8个探针座		
显微镜	单筒显微镜（标配）	体式显微镜（选配）	金相显微镜（选配）
放大倍率	30X~150X（标配）	8X~50X（选配）	50X/100X/200X/500X/1000X（选配）
显微镜调焦距范围	0~30mm		
光源	LED光源（标配）、同轴光源、冷光源		
一杆抬针功能（选配）	一杆抬针功能（又叫整体探针抬起功能）抬起100um、200um、300um高度均可		
台面升降（选配）	放置探针座的台面可0~7mm范围内调节高度		
工业相机	高清1080P（标配）；带拍照、录像、测量功能		
探针座	MP-180（标配）（选配：MP-150、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	±0.5um（标配）（选配：±0.7um、±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）		
探针台尺寸	670毫米*775毫米*850毫米（长*宽*高）		
探针台重量	约85KG~120KG（视配置不同）		
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-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