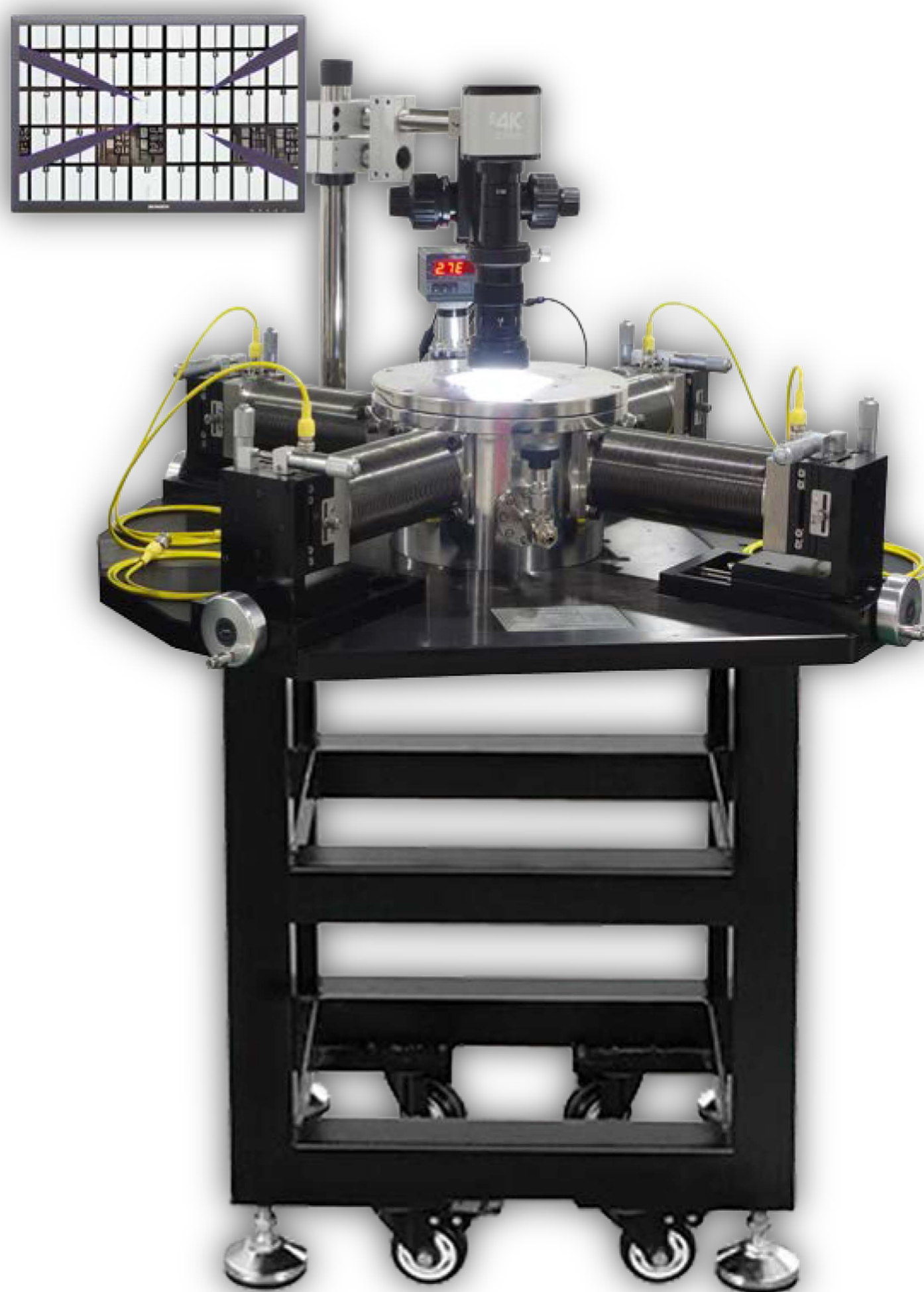




高真空/高低温探针台T-CV4

用于1~2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；

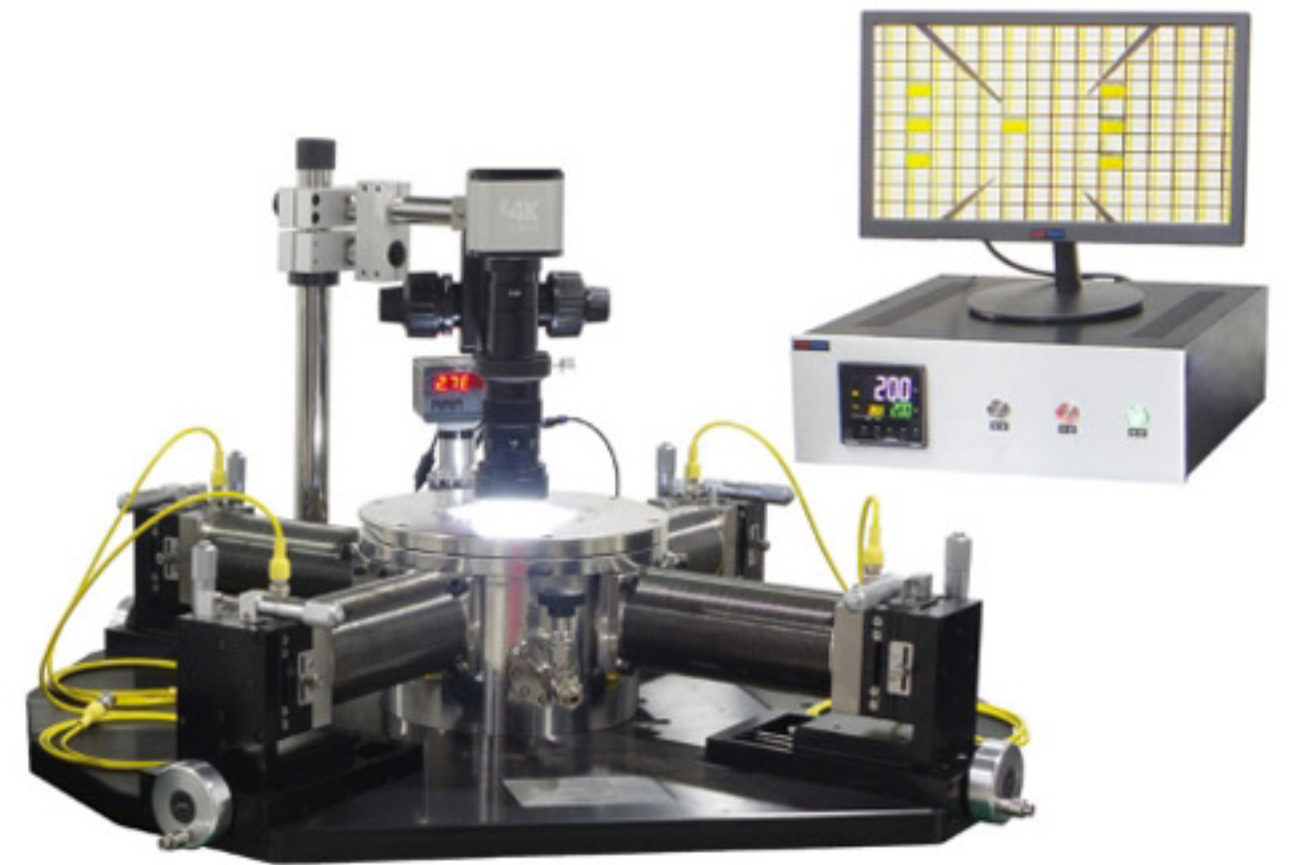
样品台尺寸：1英寸、2英寸、4英寸， 6英寸(可选)；

控温范围：-196℃/-100℃/-60℃至150℃/200℃/300℃(可选)；

真空度：10-1Torr/10-5Torr/10-6Torr（可选）；

支持制冷机、液氮制冷，可互换；

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。



上一个

返回

下一个

规格参数：



PDF手册下载



综合资料下载

型号 技术参数		高真空/高低温探针台T-CV4	
真空台体	载物台尺寸	2英寸(标配) 3英寸/4英寸（可选）	
	载物台材质	金属/镀金/镀镍等	
	真空度	10-1Torr/10-2Torr/10-3Torr/10-4Torr/10-5Torr/10-6Torr（可选）	
	探针臂数量	4套(标配)	6套（可选）
	X轴位移范围	50mm(标配)	
	Y/Z轴位移范围	12mm(标配)	
	样品固定	卡槽固定，或弹簧压爪	
	真空泵组	机械泵(标配)/分子泵组（可选）	
	电信号接口	同轴Triaxial(标配)，SMA,BNC,RF接口可选	
温度控制仪	制冷源	液氮(标配)、制冷机	
	控温范围	-60℃至100℃(标配) -196℃/-150℃/-120℃/-100℃/-60℃至100℃/150℃/200℃/300℃(可选)；	
	温度分辨率	0.1℃分辨率(标配)	
	温度稳定性	±0.5℃(@30℃/min)	
	功率	800W~1500W	
液氮供应系统	控制方式	制冷作用，PID闭环控制	
	控制信号电压	DC 24V	
	液氮罐	30L（标配）50L/60L/100L（选配）	
	运行噪音	≤55dB	
显微镜	显微镜类型	单筒显微镜（标配）	
	放大倍率	30X~150X（标配）	
	显微镜调焦距范围	0~30mm（标配）	
	光源类型	外置LED环形光源/同轴光源（标配）	
	CCD相机	高清1080P（可拍照，录像、测量）（标配）	
探针夹具	线缆	同轴线（标配）/三轴线	
	漏电精度	1~10pA（标配）/100fa 量级	
	固定探针	弹簧固定/管状固定	
	接头类型	同轴Triaxial，SMA,BNC,RF接口可选	
探针	类型	I/V探针，开尔文探针，微波探针	
	针尖直径	1微米/2微米/5微米/10微米/20微米/50微米/100微米/200微米	
	材质	钨合金/铍铜	
高清显示器		21~22英寸高清显示器*1台（标配）	
外形尺寸		约750mm长*620mm宽*650mm高 (视显微镜高度不同而不同、该高度不包含支架)	
重量		约60KG~85KG	
可选附件		探针卡、隔震台、探针卡夹具、射频测试组件	
		以上参数仅供参考，购买以实际为准。	

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