



概述

M系列是一款基于高校教育与实验室的简易型晶圆测试探针台。人体工程学设计操作简单，紧凑的结构设计大大降低了设备占有空间，在保证高精度测试的前提下，又极具性价比。UPStart模块化结构设计，可增加多个配件实现更多的性能，同时支持后期扩展加载升级。如果您的测试PAD大于30um，M系列则是您在实验室中的首选设备之一。

应用方向

芯片及LD/LED/PD测试，PCB/封装器件测试，射频测试、50微米以上电极/PAD测试、材料/器件的IV/CV特性测试等。

产品特点

- 紧凑且坚固的框架结构设计，性能稳定
- 操作简单入手快，减少设备使用培训时间
- UPStart模块化结构，支持设备后期扩展升级
- 带有3段真空吸附控制的卡盘
- 全新升级的卡盘移动平台
- 吸附力更强的针座平台
- TNT框架支撑结构设计
- 显微镜支架360°旋转设计
- 自适应减震底座
- 多种MicroPositioners选配

型号	M4	M6 mini	M6
外形(长*宽*高) (mm)	400*400*550	400*400*550	680*530*550
重量(kg)	约30	约35	约45
电力需求	220VC,50~60Hz		
样品台	尺寸	4英寸,可360度旋转	6英寸,可360度旋转
	X-Y行程	4*4英寸	4*4英寸
	移动精度	10um	
	样品固定方式	真空吸附	
	背电极测试功能	有,样品台电学独立悬空	
针座平台	U型平台,最多可放置6个针座	U型平台,最多可放置8个针座	
光学特性	显微镜行程	可360度旋转,Z轴:50.8mm	
	放大倍数	16~100X (200X可选)	
	CCD像素	50W (模拟)/200W (数字)/500W (数字)	
点针规格	X-Y-Z行程	12mm-12mm-12mm	
	机械精度	10微米/2微米/0.7微米	
	漏电精度	10pA/100fA (配置屏蔽箱时)	
	接口形式	香蕉头/鳄鱼夹/同轴/叁轴接口	
可选附件	加热台	光强/波长测试选件	
	屏蔽箱	射频测试附件	
	转接头	有源探头	
	防震台	低电流/电容测试选件	
	镀金卡盘	兼容积分球测试选件	
	同轴/三轴卡盘	光纤夹具耦合测试选件	
	/	PCB/封装夹具测试选件	
/	特殊定制		