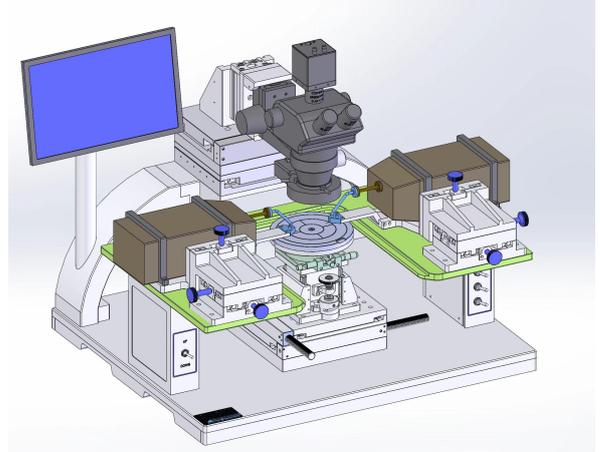


## DN 系列探针台

### 产品简介:

DN 系列探针台，是一款适用于 4-12 英寸晶圆的精密探针台。该系列探针台采用高刚性显微镜龙门设计，结构稳定，显微镜平移台可进行 X-Y-Z 方向精密位移调节，显微镜放大倍率高，操作方便，同时支持多种功能的升级，非常适合晶圆级的测试应用。该产品主要应用于集成电路、芯片、MEMS 器件、管芯晶圆、LED、LCD、太阳能电池等行业的测试及研究领域。



### 产品优势:

- 显微镜具备高刚性龙门支架且搭配气动升降，保证高质量光学成像质量。
- 卡盘同时具备快速和微调升降，便于样品和探针快速分离，也可以用于探针卡的扎针。
- 可升级性强，最高可升级 220G 高频，也可以集成光电流扫描成像或拉曼-瞬态荧光寿命成像系统等。

### 详细参数:

技术参数		产品型号	DN-4	DN-6	DN-8	DN-12
探针台本体	整机尺寸 (mm)		550L*600W*700H	600L*650W*700H	650L*700W*700H	700L*750W*700H
	重量		60kg	70kg	80kg	100kg
	自适应减震系统		具备自适应减震系统，一定程度上可防止外界震动的干扰。			
	卡盘大小		4", 360 度转动, 可微调	6", 360 度转动, 可微调	8", 360 度转动, 可微调	12", 360 度转动, 可微调
	卡盘行程和精度		4"*4", 精度 10um	6"*6", 精度 10um	8"*8", 精度 10um	12"*12, 精度 10um
	卡盘升降功能		<b>Chuck可以上下快速升降 5mm 和微调升降 5mm，精度 1 微米(使用探针卡的时候使用)</b>			
	卡盘吸附方式		真空吸附，可选择环形吸附或者多孔吸附（适用于薄片）			
背电极测试功能		具备，样品台电学独立悬空，带 4mm 香蕉头插口				
针座平台	材质		U 型平台，镀镍，与探针座之间具备更强吸附力			
	大小		最多可放置 4~6 个探针座		最多可放置 8~10 个探针座	
显示系统	显微镜成像系统		体式显微镜/视频显微镜/金相显微镜+CCD 成像系统			
	倍率范围		16X~100X/60X~420X/20X~4000X			
	显微镜行程		<b>具备高刚性龙门架结构，XYZ 行程分别为 2 英寸*2 英寸*2 英寸，精度 1um</b>			
	CCD 成像系统		200 万/500 万像素，帧率 60fps，带拍照、录像、测量功能			
探针座	探针座		DR/L-100m/V 和 DR/L-40m			
	探针座 X-Y-Z 行程		12mm-12mm-12mm			
	探针座机械精度		0.7um/10um			
夹具	夹具漏电精度		10pA/100fA			
	接口形式		香蕉头/鳄鱼夹/同轴/叁轴接口/SMA /裸线等			
其它	选件		屏蔽箱/防震桌/射频/同轴/三轴加热卡盘/探针卡/光电流显微镜/大功率			
	电力需求		220V/50HZ			