

▲ 国家高新技术企业

AMU
奥美顿科技



96 通量移液站

AMD-96TS

深圳市奥美顿科技有限公司

电话：0755-2319 3392

网址：www.szamdkj.com

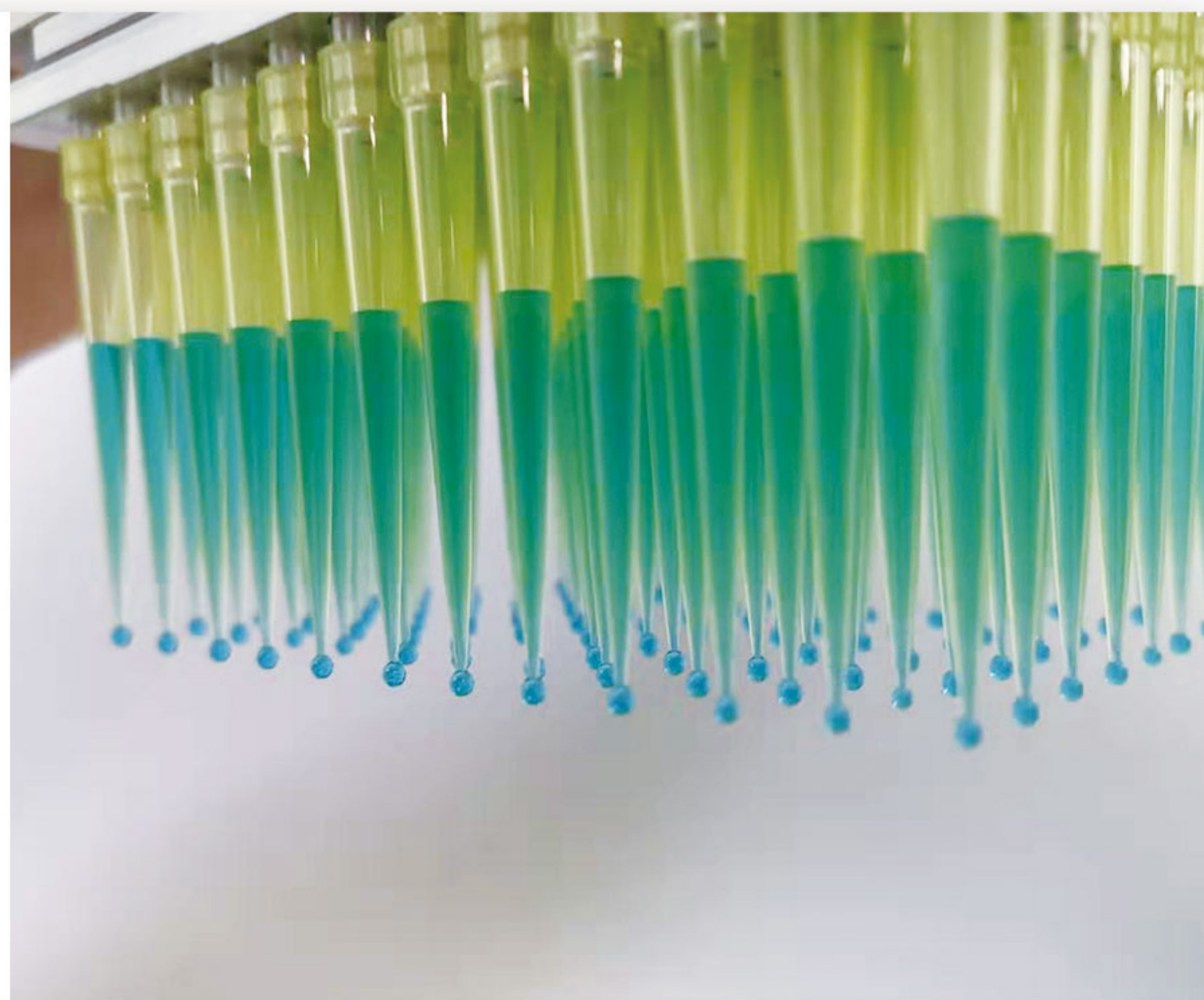


96通量移液站

AMD-96TS是一款96通量移液站。采用7寸触摸屏控制自动装枪头、退枪头、吸液、排液等操作。仪器内置3个标准常用的移液操作程序，一吸一喷、一吸多喷和吹打混匀。设置好运行参数后，机器自动运行，无需费心、省时省力。

液体处理更精准

移液模块经过多重密封模块设计，移液处理更精准，有效防止了移液不均匀或者样品泄露的现象。可靠的密封性及耐用性是准确度和精密度的重要保障。



工作流程更清晰

彩色触控屏幕使用简单方便，任何操作人员均可以得心应手的使用，软件界面直观易于操作，可以清晰的看到液体吸排情况，预设应用最大程度的降低编程时间。



实验效率更高效

一次移动分装96个样本，且精准稳定。速度可调，相比传统的移液器速度提高10倍以上，是精准进行模板复制、重复分液、板转板等操作的理想设备。



产品特点

- 1、96通道同时移液，有效消除板内加样反应时间差；
- 2、吸喷高度自动控制，保证加样重现性；
- 3、3种不同量程的移液活塞自由更换，更换后量程自动识别；
- 4、触摸屏操作清晰易懂，符合常用行为习惯；
- 5、一吸一喷、一吸多喷、吹打混匀3种标准模式；
- 6、耗材开放，可使用通用吸头，96孔板均可使用；
- 7、规格：宽260mm 长350mm 高511mm。

常见移液说明

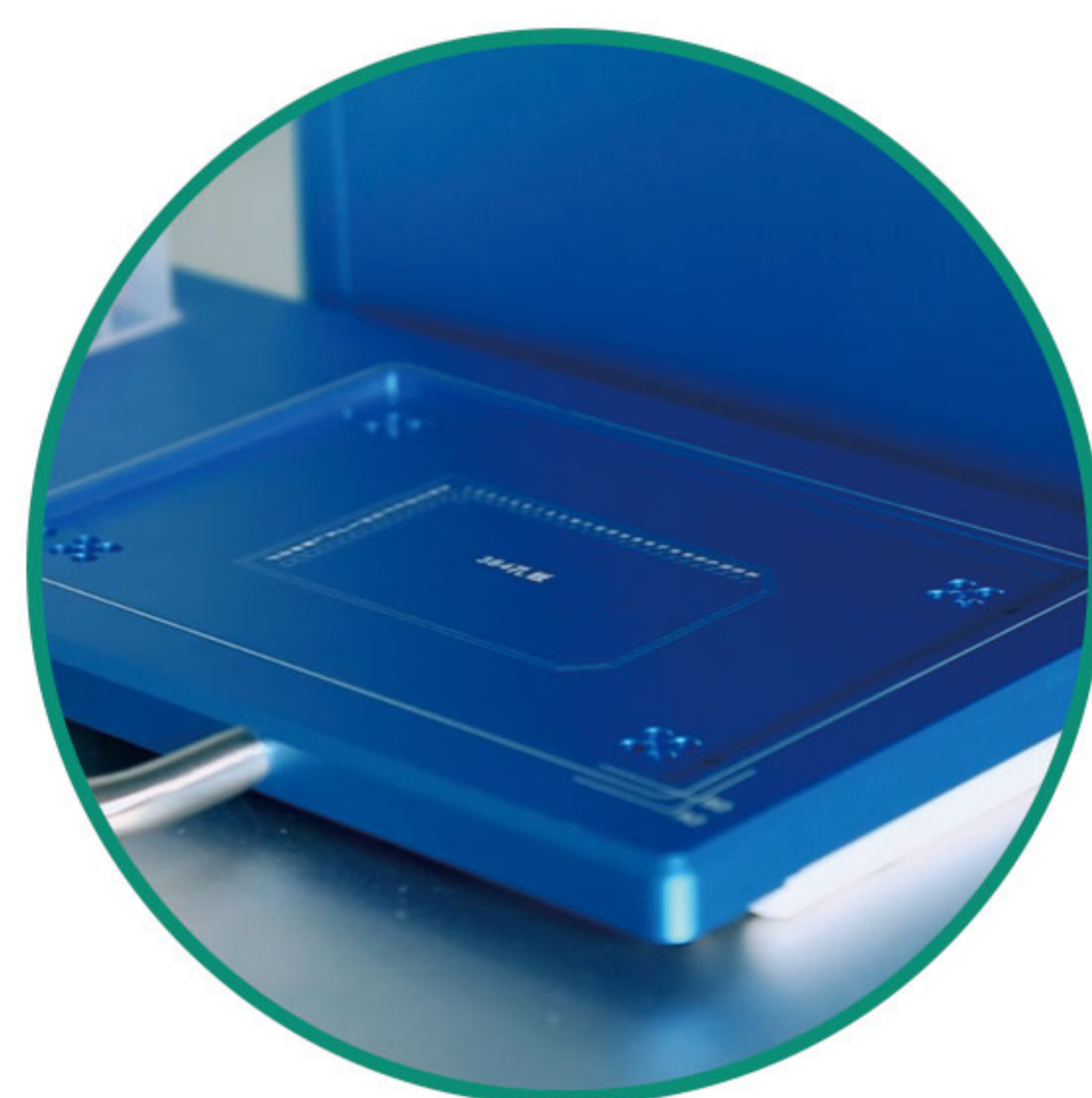
01 常规移液

如常见的试剂盒的分装、添加，细胞培养，pcr与qpcr体系的构建等。在常规移液中都可以通过一吸一喷、一吸多喷、吹打混匀来完成。



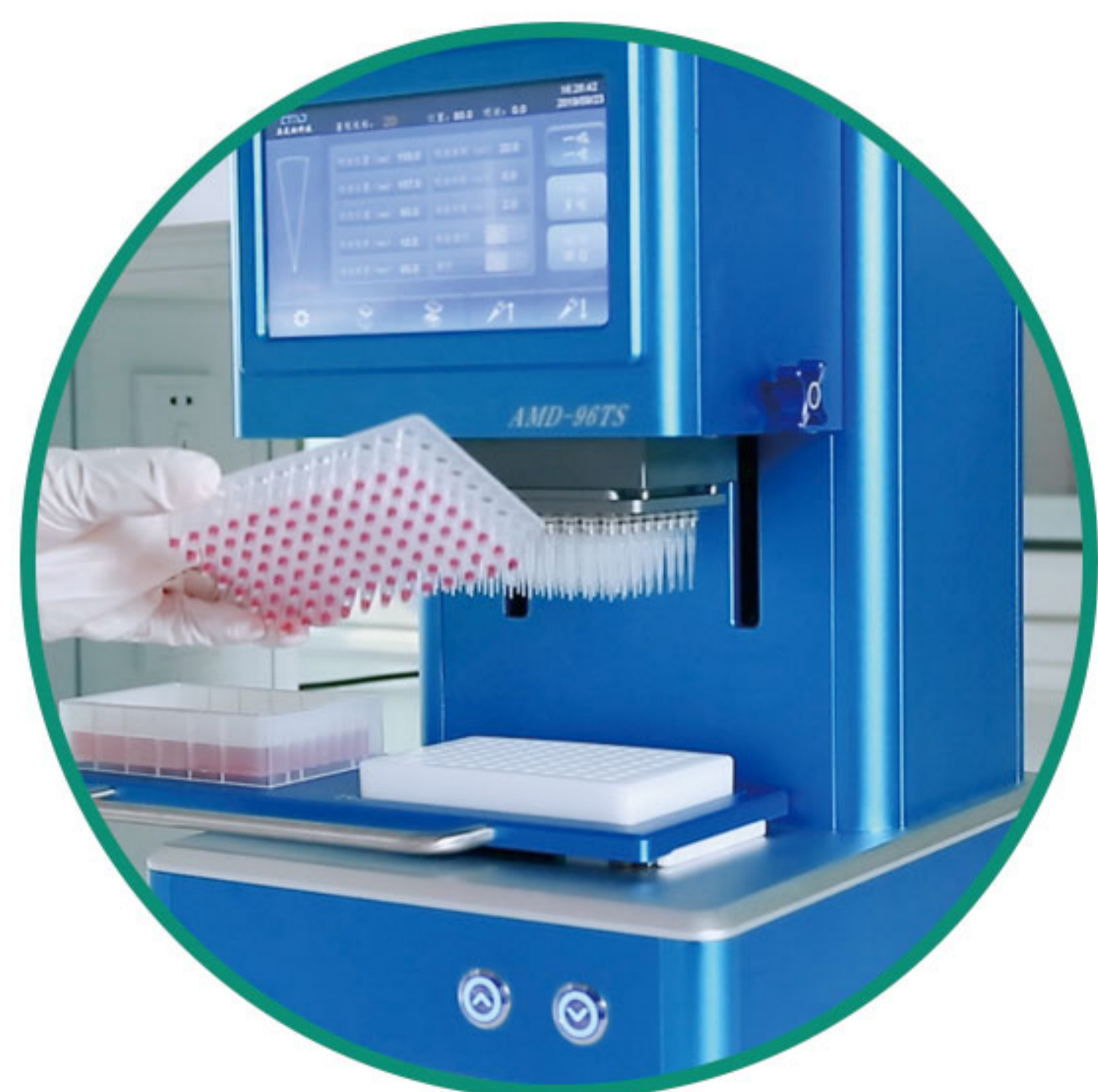
02 超微量移液

96通道移液工作站，最小移液0.3uL，适用于有超微量移液需求的实验。



03 384孔板移液

版位设计兼容384孔板的移液。通过移动384孔板的位置，可以将储液槽/96孔板的液体精准的移至384孔板。



04 96Pcr板移液

配置各种Pcr板专用底座，移液过程不晃动，保证移液过程的稳定。

移液规格与精度

AMD-96TS移液站提供3种不同量程的移液模块，供用户根据需要进行选择更换，以下为各移液模块相关参数。

规格	1000 uL活塞	200 uL活塞	20 uL活塞
货号	96TS10002	96TS2002	96TS202
工位数	2工位	2工位	2工位
操作量程	200~1000 uL	10~200 uL	0.5~20 uL
准确度	200uL \pm 2 uL	10uL \pm 0.5 uL	1uL \pm 0.1 uL
	1000uL \pm 5 uL	200uL \pm 2 uL	10uL \pm 0.3 uL
精密度	200uL < 1 %	10uL < 5 %	1uL < 10 %
	1000uL < 0.5 %	200uL < 1 %	10uL < 3 %