L520 差压系列气密性检漏仪

快速 · 可靠 · 精准 · 高流量

www.tb-tek.com |www.industhub.com | sales@tb-tek.com



L520 是一款单通道手动调压阀差压型气密测试仪，专为工业精密检测设计。设备集成高精度单晶硅差压传感器、10 英寸高清晰电容触摸屏及 304 不锈钢机身，适用于电子、汽车、医疗、医药等行业的气密测试场景。其模块化设计支持定制化量程配置，搭配高流量气控阀与多接口方案，实现高效检测与灵活拓展。

核心优势：

高精度检测：差压分辨率达 0.1Pa，满足微泄漏场景需求

快速响应：大流量气控阀设计，充气效率提升 300%

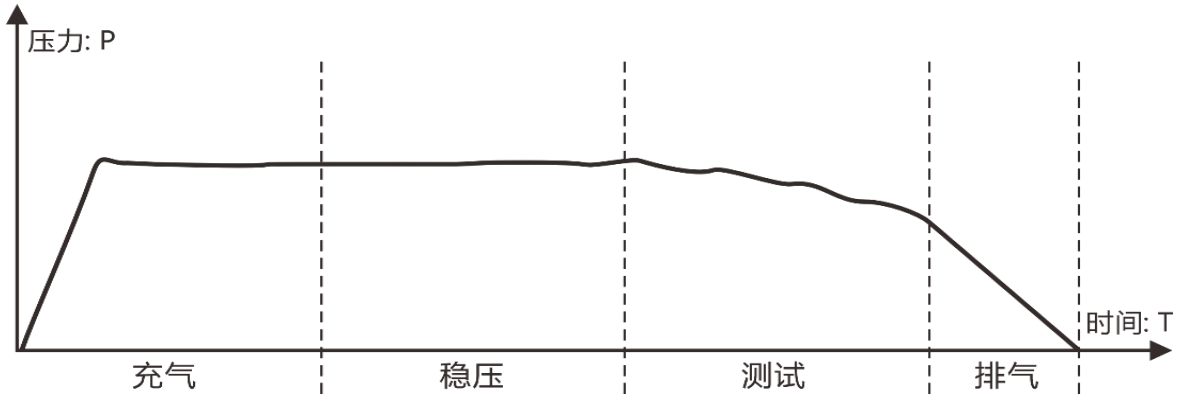
可靠耐用：304 不锈钢外壳,易护理清洁。40MPa 耐压传感器，适应严苛工况

智能交互：1280×800 分辨率，支持多点触控，多语言系统，操作便捷

物理接口：

- **测试接口**：G 1/4"内螺纹，标配快速接头
- **USB 接口**：Type-A，支持数据导出 / 固件升级
- **以太网口**：10/100M 自适应，支持远程控制与数据传输
- **PLC 接口**：支持 PNP/NPN 信号模式

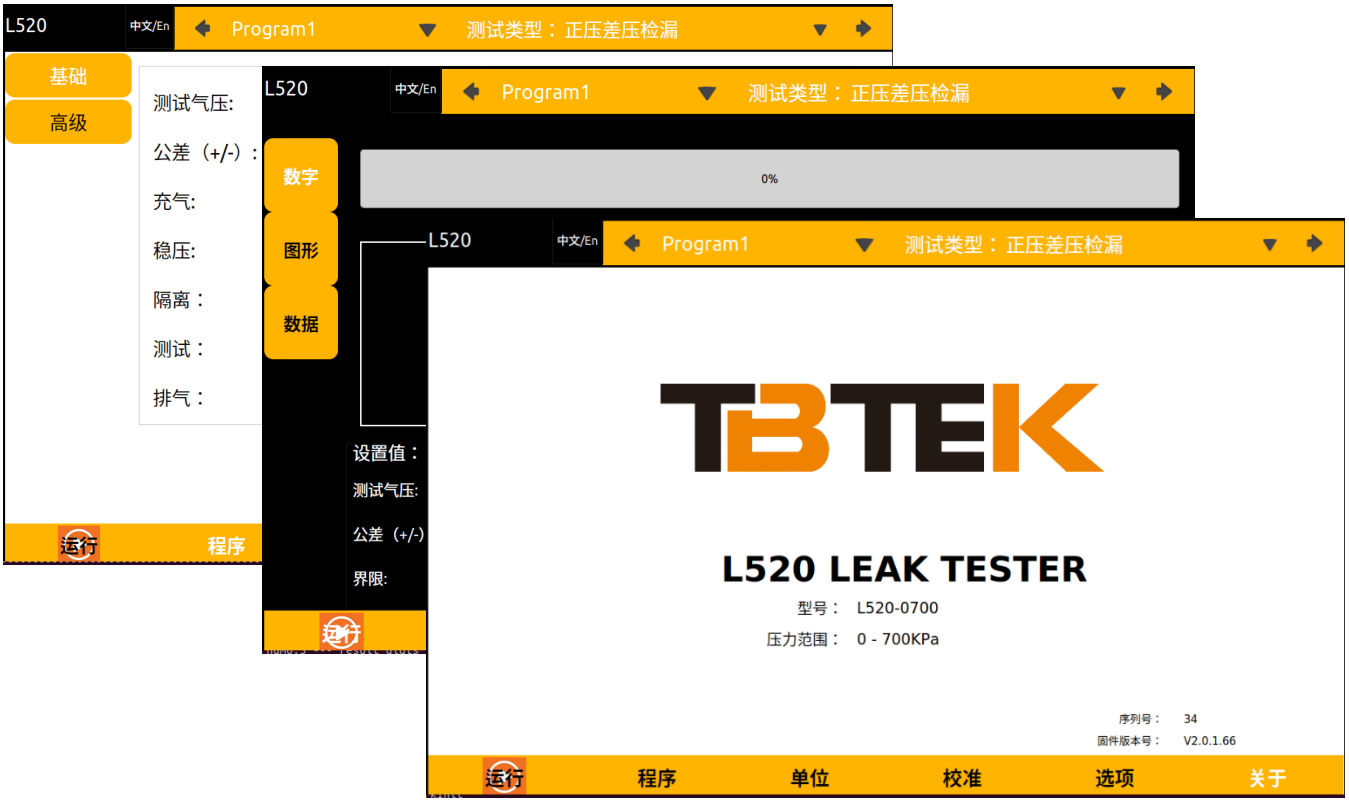
✓ *测试过程：充气、稳压、隔离、测试和排气*



1	2	3	4	5
充气	稳压	隔离	测试	排气

✓ ***灵活的用户界面，触摸屏设计，便捷的操作，记录多组测试数据，为客户提供清晰、直观、准确的测试结果。***

✓ ***最大可以创建和存储 100 个程序，方便快速调取和切换。***



L520 差压系列气密性检漏仪

快速 · 可靠 · 精准 · 高流量

www.tb-tek.com |www.industhub.com | sales@tb-tek.com

L520 系列型号选择

品号	类型	测量压力量程	调压方式
L520P-900	差压检漏仪(正压)	900Kpa	手动调压
L520P-700	差压检漏仪(正压)	700Kpa	手动调压
L520P-500	差压检漏仪(正压)	500Kpa	手动调压
L520P-350	差压检漏仪(正压)	350Kpa	手动调压
L520P-100	差压检漏仪(正压)	100Kpa	手动调压
L520V	差压检漏仪(负压)	-88Kpa	手动调压
L520PV-700	差压检漏仪(正负压)	700Kpa /-88Kpa	手动调压
L520PV-500	差压检漏仪(正负压)	500Kpa /-88Kpa	手动调压
L520PV-350	差压检漏仪(正负压)	350Kpa /-88Kpa	手动调压
L520PV-100	差压检漏仪(正负压)	100Kpa /-88Kpa	手动调压

规格参数

产品型号	**L520**	
差压传感器	单晶硅	+/-2500Pa
	高稳定性	0.05%F.S per year
	最大耐压	40MPa
	最小分辨率	0.1PA
精度	0.25%FS	
测试口	G 1/4”内螺纹	
连接接口	USB, I/O 接口, 以太网口 (TCP/IP).	
显示屏	10 “ 超清晰电容触摸屏	
手动调压阀	0 - 100 kPa, 0 - 500 kPa, and 0 - 900 kPa （根据型号手动调整）	
存储程序	100 组 (可升级到不限数量).	
时间设置	0.1~ 999.9 秒	
固件升级	远程协助/USB	
数据管理	内部数据及输出数据	
电源	24VDC, 60 W (内置专门电源口)	
包装信息		
尺寸	27.8*24.4*26.6（cm）	
适用温度	5℃~40 ℃	