

应用领域:

- 工业品领域
- 汽车行业
- 家用电器
- 医疗&医药行业
- 电气组件应用

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

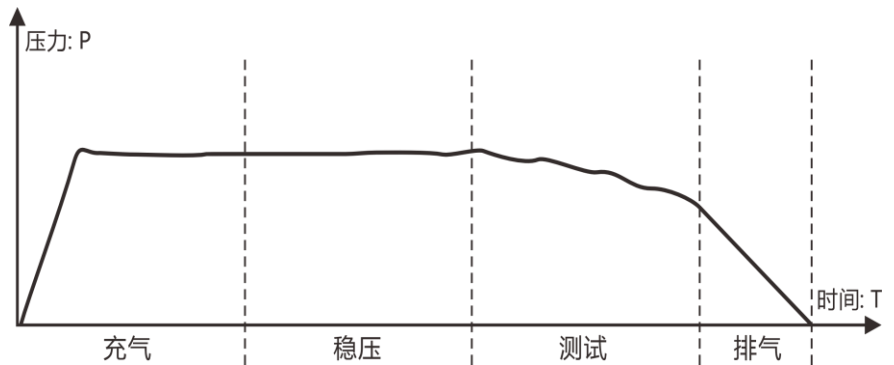
物理接口:

- **测试接口:** 1/4"BSPP G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



L530 是一款单通道差压型气密测试仪, 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。

✓ **测试过程:** 充气、稳压、隔离、测试和排气



- ✓ **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。**



| | | |
|-------|---|-------------------|
| 型号 | L530 | |
| 规格参数: | | |
| 气压范围 | 0-100KPa, 0-350Kpa 0-700KPa | |
| 精度 | 0.25%FS | |
| 差压传感器 | 单晶硅 | +/-6Kpa |
| | 高稳定性 | 0.05%F.S per year |
| | 最大耐压 | 40MPa |
| | 最小分辨率 | 0.1PA |
| 测试口 | 1/4" BSP (G) 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 | |
| 调压阀 | 0 - 100 kPa, 0 - 500 kPa, and 0 - 900 kPa, 内置电子调压阀, 自动调节压力 | |
| 存储程序 | 100 组 (可升级到不限数量). | |
| 时间设置 | 0.1~ 9999.9 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 (内置专门充电口) | |
| 包装信息 | | |
| 重量 | | |
| 尺寸 | 27.8*24.4*26.6 (cm) | |
| 适用温度 | | |

[LEARN MORE](#)

深圳市特博赛科技有限公司

广东省深圳市宝安区西乡街道星宏科技园B栋3楼东 +86 0755 26501345