

FBO

AL1000F 气密性测试仪

方博科技（深圳）有限公司成立于2004年，是国家高新技术企业。公司一直致力于泄漏测试的智能、简单、精准、可靠性研发，在全球拥有超过1000家用户。



新技术：

- 手提式设计
- 流量传感器与阀岛模块化设计
- 拥有12档流量速度控制
- MAC精密电磁阀

应用领域：



消费电子



智能穿戴



家用电器



交通出行



能源电池



连接线束

主要优势:

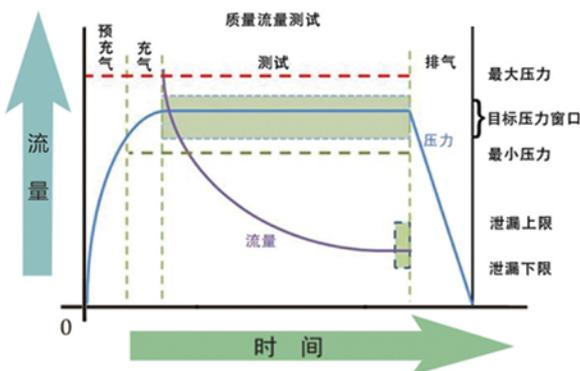
- 体积小, 携带方便;
- 用于体积大, 形变强的产品;
- 直观的显示产品泄漏率。

测试模式:



正负流量测试

测试曲线:



性能参数:

流量量程	0-2sccm, 0-20sccm, 0-750 sccm, 0-1000sccm, 0-20slm
流量单位	sccm, slm
压力单位	Pa, KPa, MPa, Kg, bar, psi
压力调节	手动调压
流量精度	$\pm(3.5\%FS+1\%Rdg)$ $\pm(0.2\%FS+0.8\%Rdg)$ *
流量分辨率	0.001sccm
压力分辨率	0.1Pa
时间分辨率	0.1S

* 仪器分为普通精度和高精度两种版本。
FS: 传感器满量程; Rdg: 读数精度。

通信支持:

- 集成RS232、RS485、USB和J45外部控制输入输出I/O端口
- 支持ModBus-RTU、ModBus-TCP

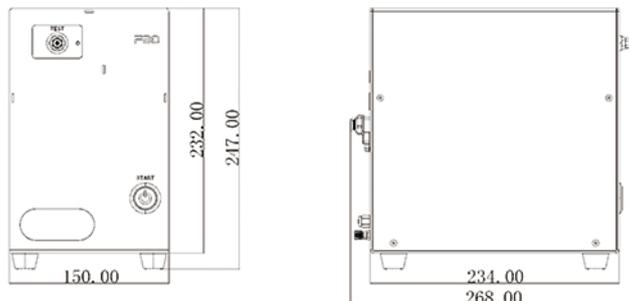
配件:

- 测试堵头一个; 气源管3米; 测试管1.5米; 精密调压阀一个(可选); 用户手册; 出厂报告。

AL1000F 气密性测试仪

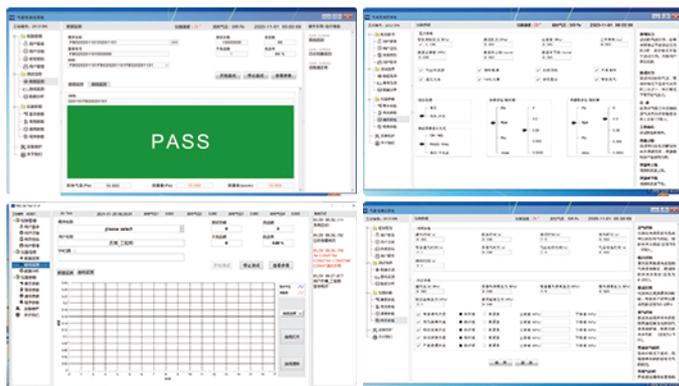
技术规格:

重量尺寸:



- 宽150mm×高247mm×深268mm
- 净重6.55Kg

仪器界面:



- 界面简洁明了, 用户操作简单, 用户功能完善

电源要求:

- 电压范围: 88-264VAC 或者 125-373VDC
- 频率范围: 47-63Hz

气源要求:

- 气源压力0.5MPa-0.7MPa
- 清洁, 干燥的压缩空气
- 空气质量标准ISO8573-1

温度要求:

- 工作温度: 0℃ - +40℃
- 存放温度: -20℃ - +60℃

- 地址: 深圳市宝安区福永街道凤凰社区凤业九路10号
- 电话: 138 2654 3371

FBO



方博科技公众号



方博科技移动端