

FBO

AL1000S 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
- 智能引导式操控SGUI（SMART GUIDED UI）
- 高精度、高量程（120PSI）测试阀岛（MTVT）
- TCM过采样、滤波算法、提升测试精度稳定性与重复性
- 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

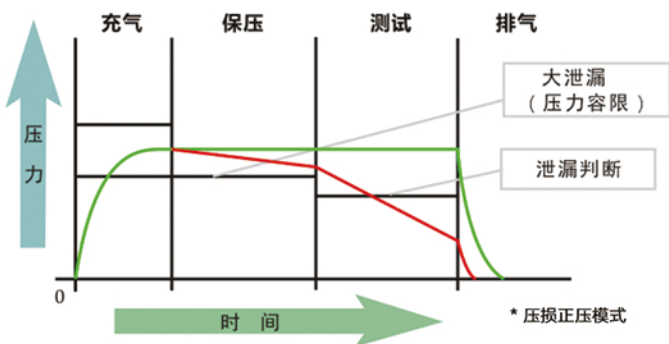
主要优势:

- 体积小, 携带方便;
- 仪器具备高度可配置性, 非常灵活;
- 24位高精度AD转换和强大的32位处理器;
- MAC电磁阀的选用, 减少温度的影响。

测试模式:



测试曲线:



性能参数:

直压量程	0~150KPa (0~1MPa)
真空量程	0~-70KPa (0~-90KPa)
压力单位	Pa, KPa, MPa, Kg, bar, psi
测试精度	$\Delta p(\text{Leak}) \pm 0.05\% \text{FS}^*$
压力调节	手动调压
压力调节精度	$\pm 0.2\% \text{FS}$
压力分辨率	0.1Pa
时间分辨率	0.1S

* $\Delta p(\text{Leak})$: 测试泄漏气压; FS: 传感器满量程。

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:

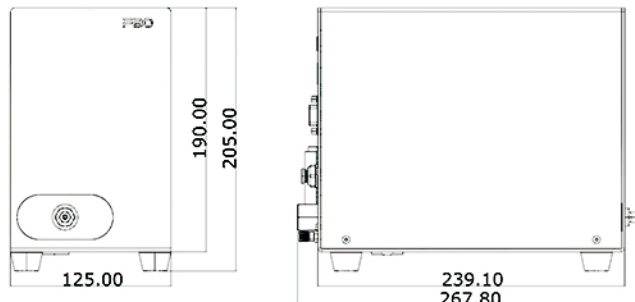
- 测试堵头一个; 气源管3米; 测试管1.5米; 精密调压阀一个(可选); 用户手册; 出厂报告。

AL1000S

气密性测试仪

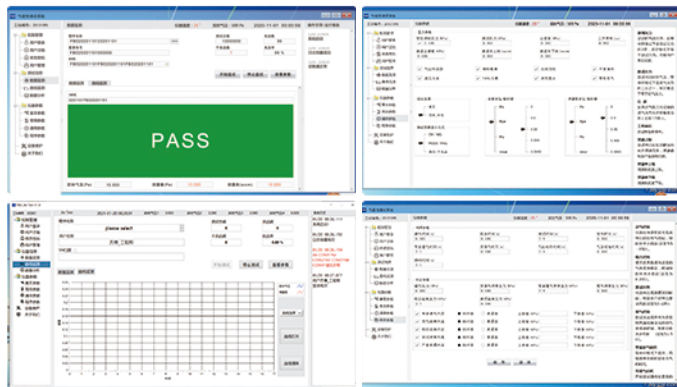
技术规格:

重量尺寸:



- 宽125mm×高205mm×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°C - +40°C
- 存放温度: -20°C - +60°C

- 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