

FBO

AL600Mini 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：

- 壁挂式设计
- 精密压力反馈（PFB）自动调压阀
- MAC精密电磁阀
- 6种机型选择

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:

- 机身采用挂壁式设计方便集成到自动化测试工位;
- 7寸高分辨率真彩液晶触屏屏;
- 实时数据与曲线图形化显示;
- 自动调压功能;
- 等体积测试模式,用于无充气口产品;
- 多种模式组合,满足客户需求。

测试模式:

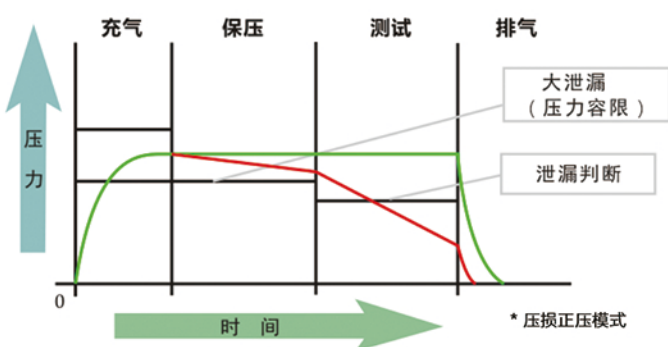


压损测试
(正压、负压、正负压)



等体积测试
(正压、负压、正负压)

测试曲线:



性能参数:

直压量程	0~150KPa (0~600KPa)
真空量程	0~-70KPa (0~-90KPa)
压力单位	Pa, KPa, MPa, Kg, bar, psi
测试精度	$\Delta p(\text{Leak}) \pm 0.05\%FS$ *
压力调节	手动调压、自动调压
压力调节精度	$\pm 0.2\%FS$
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。

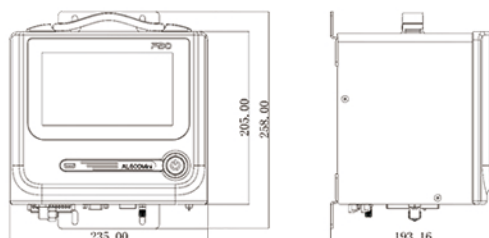
通信支持:

- 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

AL600Mini 气密性测试仪

技术规格:

重量尺寸:



- 宽235mm×高258mm×深193mm
- 净重8.95Kg

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℃

配件:

- 测试堵头一个; 气源管3米; 测试管1.5米; 用户手册; 出厂报告。

- 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