

# FBO

# AL900S 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：

- 集成电脑系统、数据库、MES服务
- 精密压力反馈（PFB）自动调压阀
- MAC精密电磁阀
- 全触式大屏智能操作系统

## 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

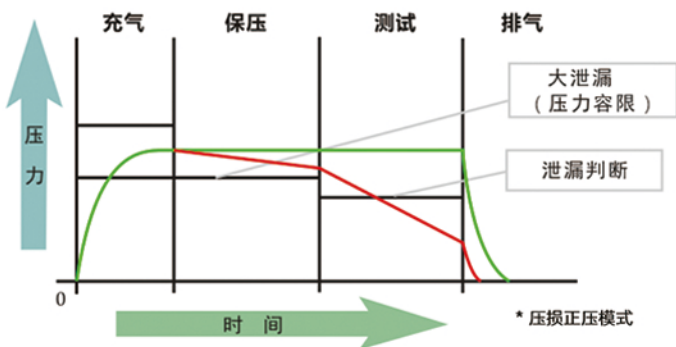
## 主要优势:

- 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;
- 基于检测流程的图形化UI设计,易教易学;
- 多种附件可选,充气旁路,快速连接器,标准漏孔,同时仪器支持第三方校验,可出具校验报告。

## 测试模式:

-  压损测试 (正压、负压)
-  等体积测试 (正压、负压)

## 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	$\Delta p(\text{Leak}) \pm 0.05\%FS$ *
压力调节	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:

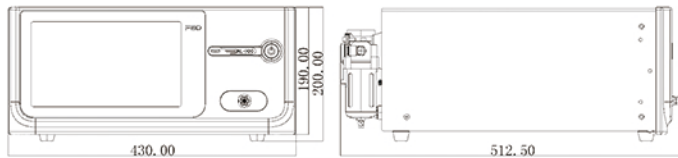
- 集成RS232、RS485、USB和J45外部控制输入输出I/O端口
- 支持ModBus-RTU、ModBus-TCP

# AL900S

## 气密性测试仪

## 技术规格:

### 重量尺寸:



- 宽430mm×高200mm×深512.5mm
- 净重12.65Kg

### 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