

FBO

AL300 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：

- 智能引导式操控SGUI (SMART GUIDED UI)
- 量化和可视化
- 模块化设计，更强的扩展性
- 冒泡观察法

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

AL300 气密性测试仪

主要优势:

- 7寸高分辨率真彩液晶触控屏;
- 实时数据与曲线图图形化显示;
- 全智能触控屏操作系统, 二级操作权限, 支持中英双语切换, 可远程升级与维护;
- 最大256组测试程序预存, 并支持用户对测试程序进行单选、组合串行;
- 自动压力传感器零点校准与误差修正功能;
- 标配条码扫描、外接打印机、USB数据导出功能;
- 提供上下位机互通控制软件开发, MES系统信息互通与管理对接组网开发服务。

测试模式:



真水浸泡测试 (正负压)

判定方式:

- 目测观察产品冒泡情况

性能参数:

直压量程	0~150KPa (可定制)
真空量程	0~-70KPa
压力单位	Pa, KPa, MPa, Kg, bar, psi
压力调节	手动调压
压力调节精度	±0.2%FS *
压力分辨率	0.1KPa
时间分辨率	0.1S

* FS: 传感器满量程。

通信支持:

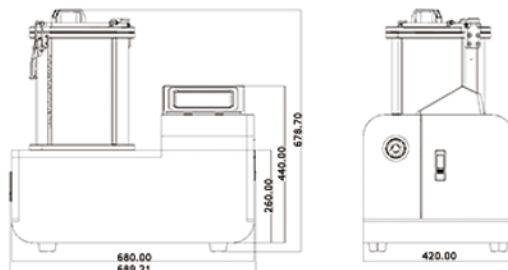
- 集成RS232、RS485、USB和J45外部控制输入输出I/O端口
- 支持ModBus-RTU、ModBus-TCP

配件:

- 测试堵头一个; 气源管3米; 测试管1.5米; 用户手册; 出厂报告。

技术规格:

重量尺寸:



- 宽690mm×高679mm×深420mm
- 净重32Kg

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℃

