



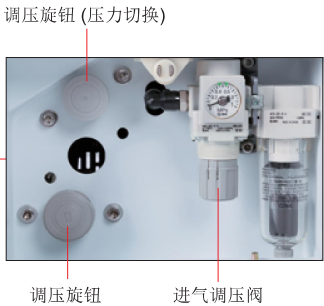
可定制

数据传输

差压型气密性检测仪  
型号 ALT-D□□□□



ALT-DR1T2F1S1



- 全触式智能操作系统, 基于检测流程的图形化操作UI界面
- 高灵敏度压力感应及调节单元配合软件算法, 测量精度高, 稳定性好
- 最多可存储100组子程序, 每组子程序可单独编程, 单选或组合测试
- 机身配备多种接口, 支持MODBUS, TCP/IP等多种通讯协议
- 测试压力曲线截图和历史数据可导出到U盘
- 可定制多种压力量程, 支持正压/负压测试
- 可定制电子调压阀可实现多组压力顺序测试
- 可定制专用测试工装和夹具, 搭配多种压力调节组件 (充气旁路, 快速连接器, 标准漏孔等), 满足不同产品测试需求



型号举例:

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| ALT-DR1T2F1S1 | R1 - 压力量程 (0Pa~600kPa) |
|               | T2 - 不定量               |
|               | F1 - 机械调压阀             |
|               | S1 - 高低压切换             |

技术参数

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
| 仪器类型       | 差压型                                                        |
| 压力范围       | -100kPa~2500kPa                                            |
| 传感器精度      | ±0.2%FS                                                    |
| 最小分辨率      | 0.1Pa                                                      |
| 压力单位       | kPa, Pa, kgf/cm², psi, mmH <sub>2</sub> O, bar, mbar, mmHg |
| 流量单位       | SCCM                                                       |
| 通道数量       | 单通道                                                        |
| 试验介质       | 压缩空气或约定介质, 0.4MPa~0.8MPa                                   |
| 气管管径       | 进气口: Ø8mm, 测试口: Ø4mm                                       |
| 通讯接口       | USB, RS232, RS485, 25 PIN I/O接口, 可选装RJ45网口                 |
| 工作环境       | 温度: 0℃~50℃, 湿度: ≤95%RH, 无结露                                |
| 电源         | AC 220V, 50Hz                                              |
| 尺寸 (长×宽×高) | 340×225×187mm                                              |
| 重量         | 11.5kg                                                     |

压力量程

|    |               |
|----|---------------|
| R1 | 0Pa~600kPa    |
| R2 | 10kPa~700kPa  |
| R3 | -60kPa~150kPa |
| R4 | -80kPa~600kPa |
| R5 | -80kPa~0Pa    |
| R6 | 10kPa~1000kPa |
| R7 | 50kPa~2500kPa |

测试类型

|    |     |
|----|-----|
| T1 | 定量* |
| T2 | 不定量 |

测试压力调压

|    |       |
|----|-------|
| F1 | 机械式   |
| F2 | 电子式** |

压力切换

|    |     |
|----|-----|
| S1 | 高低压 |
| S2 | 正负压 |
| S3 | 不切换 |

\* 定量测试: 内置气罐, 支持间接测试

\*\* 电子调压阀不支持正负压切换功能



扫码枪 (选配)



标准漏孔 (选配)



快速连接器 (选配)



工装和夹具 (选配)

### 标准配置

|    |    |
|----|----|
| 主机 | 1台 |
|----|----|

### 可选附件

|             |             |
|-------------|-------------|
| 软件          | ALT-SW2     |
| 扫码枪 (带扫码软件) | ALT-P150-SC |
| 标准漏孔        | 可定制         |
| 快速连接器       | 可定制         |
| 工装和夹具       | 可定制         |