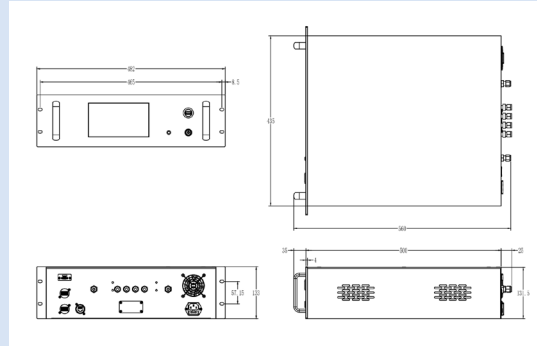


## B600 系列动态气体校准仪

优于 1% 的流量精度，稀释比 1:1~1:10000（可扩展），预热时间短（≤ 5 min）



尺寸规格图

B600 系列动态气体校准仪，能够实现将标准气体按照一定比例进行稀释输出设定浓度气体，最多可连接四种标气。用于气体传感器、气体分析仪等产品的校准仪器。该产品基于气体通过 MFC（质量流量控制器）的原理，并根据 ISO 6145 / 7 等标准制造。具有电容触摸屏液晶界面，所有功能管理简单易用。每个质量流量控制器是由可追溯的初级标准工厂校准。每个质量流量控制器都由可追溯的标准进行工厂校准，具有 NIST（美国国家标准和技术研究院）可溯源校准证书。

### 特点

- 高精度质量流量控制器，优于 1 % 的精度
- 高效的混气装置和先进的防吸附管路设计，适用于易吸附、易反应化合物的稀释配气
- 宽动态范围（常规稀释倍数 1:1~1:10000）；可扩展
- 超快速气体流量控制（稳定时间 < 100 ms）
- 预热时间 ≤ 5 min
- 配置灵活。标气单路最多可切换 4 种气体
- 具有存储功能，可存储 30 个校准点。具备序列校准功能，可存储 30 种校准序列
- 具备定时功能，仪器自动启动序列校准
- 具备 Ethernet、RS485、RS232 接口，可远程控制仪器工作
- 仪器具备自动清洗功能，能够自动进行管路清洗

### 应用

- 气体分析仪器的测试和校准
- 气体传感器测试和校准
- 样品气调试
- 光谱、色谱分析
- 环境空气自动监测站