



maximu

# D500

## 连续式层流流量计



- ※ 外观新颖
- ※ 优化的测试方法
- ※ 良好的性价比
- ※ 易于安装操作

### 主要属性特点

麦斯姆公司全新的 **500** 系列产品集成了我们在过去 10 多年里检漏及防水测试设备的开发和制造经验。该产品采用了高精度层流管式流量测试，可用于多种应用及在不同生产环境中使用。

- ◇ 间接式直接式流量测试
- ◇ 多量程选择的测量范围
- ◇ 美国单位和国际单位
- ◇ 在标准或客户定义条件下工作
- ◇ 压力补偿
- ◇ 模块化集成设计
- ◇ 10 组程序
- ◇ RS-232 串口连接
- ◇ 7 进 5 出 I/O 连接器
- ◇ 时间日期显示
- ◇ 客户定制化测试要求

### 应用领域

流量控制：炊具、烤箱、阀门、水龙头、蒸汽炉、打火机、毛细管.....

泄漏检测：汽车发动机、汽车变速箱、车桥、阀座、齿轮箱、水压组和、摩托车喷雾剂控制、注射器.....

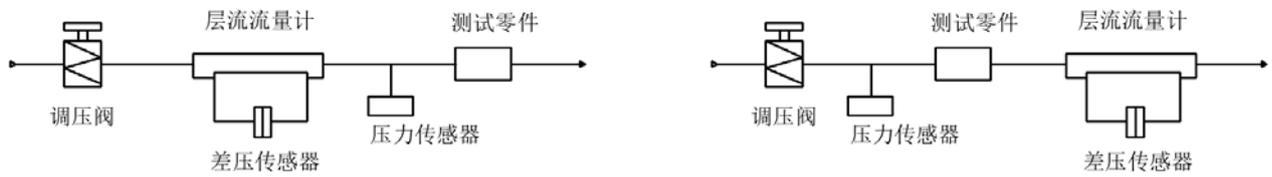
maximu

www.cnmaxim.com



maximu

## 测试说明

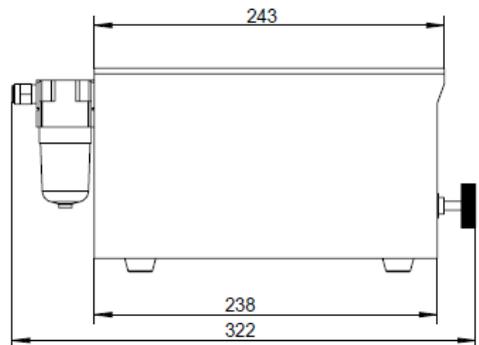
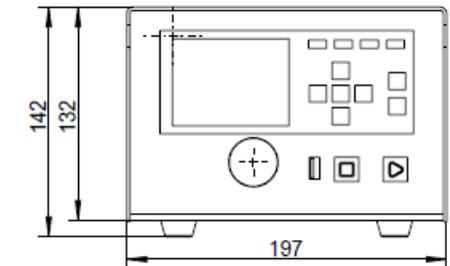


## 测量范围

流量测试		
范围	准确度	最大分辨率
5,30,150,500 1500,9000L/H	$\pm 2.5\% \times$	0.1% of full scale

压力测试		
范围	准确度	最大分辨率
全量程范围	$\pm 1.5\% \times$	0.15% of full scale

机械调压阀	真空/5~50kpa/30~400kpa
-------	----------------------



## 技术说明

◇外部电源提供

电压: 24V DC/1.6A  
或者 220V AC 50Hz

◇温度

工作温度: 15°C~35°C  
存放温度: 0°C~60°C

◇气源

气源必须清洁干燥, 参见工业测量仪器使用压缩气体的国际质量标准 (ISO 8573-1)

◇可选附件

Mtek 软件、针阀、真空泵、密封接头、过滤器

maximu