



# Agilent C15 工业模块式检漏仪

兼具集成简便性、通信灵活性、工业稳定性和可支持性，适用于当今工业集成市场



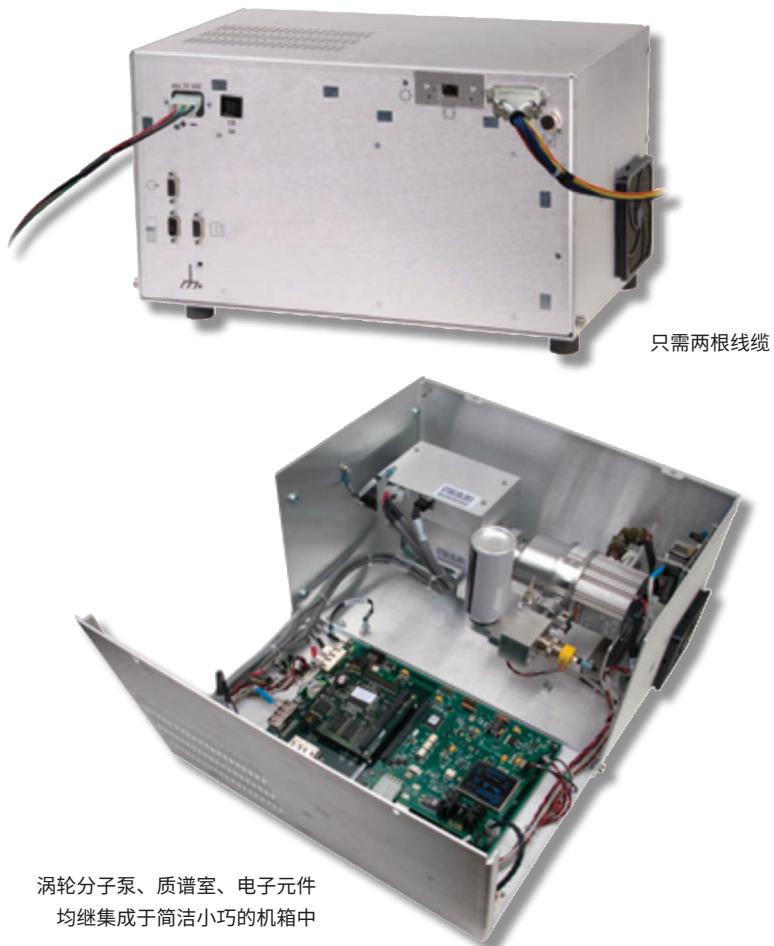
## Agilent C15 工业模块式检漏仪

C15 模块式检漏仪提升了当今工业集成市场的集成简便性、通信灵活性、工业稳定性和可支持性标准，简化了复杂的检漏集成任务。

## 集成简便性

集成于一个机箱内，接口简单

- 紧凑的外壳大幅减少了空间要求，一个机箱包含了运行需要的所有组件。与同类系统相比，所需空间减少了 50% 以上
  - 简化的接口，只需两根线缆：电源线和通信线缆
  - 无需安装模块，也无需多数现代检漏系统标配的笨重、昂贵的互连电缆



## 通信灵活性

## 不受限制的通信选件

- 全面的接口选择，包括串行口、开关量 I/O 和 Profinet®。并可根据需要配置其他接口选项
  - 提供彩色触摸显示屏（可选），用于获取系统状态信息，以及所有的运行参数





## 工业稳定性 坚固紧凑的设计

- 关键的检漏仪组件都安全地封装在一个机箱中，能确保其免受工业环境的干扰
- 可选择的灵敏度水平和逆流检漏技术，支持快速、准确测量，在工业应用中尽可能防止污染

小巧紧凑，独立设计  
轻松融入现有系统

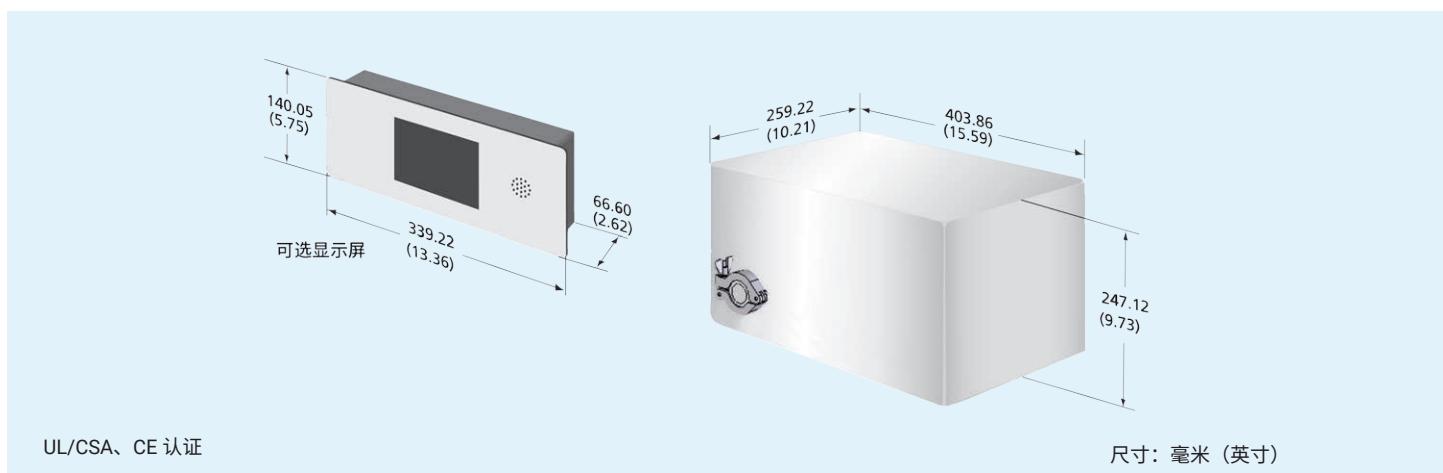


## 可支持性

### 易于维护，附加远程访问功能

- 一体式外壳，可轻松维护所有关键部件
- 自动上传/下载设置参数
- 安捷伦行业出众的高级交换计划可在需要更换系统时提供支持，大大缩短停机时间
- 集成商的服务团队与安捷伦全球支持网络合作，可利用安捷伦的 RemoteCare 远程访问检漏仪，主动查看系统分析或快速解决问题

# 技术规格



技术规格	
最低可检测泄漏	$5 \times 10^{-10}$ atm·cc/s; $5 \times 10^{-10}$ mbar·L/s; $5 \times 10^{-11}$ Pa m <sup>3</sup> /s
可选择的灵敏度范围	4 个工作范围, 覆盖 $1 \times 10^{-3}$ 至 $1 \times 10^{-9}$ atm·cc/s Torr
最大测试接口压力	5 Torr, 7 mbar, 667 Pa
校准程序	自动或手动 (内部或外部)
内部标准漏孔	约 $1 \times 10^{-7}$ atm·cc/s (可扩展至所有检漏范围)
本底抑制	自动归零以及本底追踪功能
显示屏 (可选)	高清晰度 TFT 彩色触摸屏
显示 - 可选语言	英语、法语、德语、西班牙语、日语、韩语、简体中文
设定点	5 个设定点: 4 个泄漏率和/或压力, 1 个音频
模拟输出	0–10 V, log 1 V/数量级、2 V/数量级和线性 (DB-9F)
串行接口	RS-232 隔离接口, 9600 波特率 (DB-9M)
开关量 I/O	光学隔离, 5–24 VDC 输出和输入 (DB-25S)
网络界面 (可选)	Profinet® I/O 选件 (RJ45)
电源输入功率	24 VDC 电源输入: 24 VDC; $\pm 5\%$ , 最大电流: 4 A
操作温度	+5 至 +50 °C

订购信息	
描述	部件号
C15, 基本单元 (9 kg   19.8 磅)	G8603A
选件/附件	
显示屏和显示屏线缆 - 10 英尺	VSC15DU
显示屏电缆 - 10 英尺	VSCDUC10
24 V 外部电源	VSC15PS
电源线 - 8 英尺	VSCBUPC8
远程真空计线缆 - 10 英尺 (ConvecTorr 真空计单独出售)	L91223010
远程真空计线缆 - 25 英尺 (ConvecTorr 真空计单独出售)	L91223025
Profinet® 接口卡 - 出厂预装	VSCFACPN
Profinet® 接口卡 - 现场安装	VSCFLDPN

# 安捷伦的优势： 大大提高效率和正常运行时间

## 全球应用支持

专业技术随时随地满足您的需求

- 全球专家为您提供当地母语支持
- 特定应用咨询
- 已安装超过 10000 台系统，为不同行业的客户提供应用解决方案



## 高性能仪器

Agilent HDL 检漏仪

- 简便易用
- 功能强大
- 灵活通用
- 稳定可靠
- 真正便携



## 优质的服务和支持

从投资中获得更高回报

- 全面的服务工程师网络可在当地满足您的需求
- 更换替换组件的库存
- 现场或返厂维修
- 全方位的标准和定制支持计划



了解更多信息：

[www.agilent.com/chem/C15component leakdetector](http://www.agilent.com/chem/C15component leakdetector)

查找当地的安捷伦客户服务中心：

美国和加拿大（免费电话）：

**+1 800 882 7426**

[vpl-customer-care@agilent.com](mailto:vpl-customer-care@agilent.com)

欧洲（免费电话）：

**+00 800 234 234 00**

[vpt-customer-care@agilent.com](mailto:vpt-customer-care@agilent.com)

中国（免费电话）：

**400 8206778**（移动电话）

**800 8206778**（固定电话）

[contacts.vacuum@agilent.com](mailto:contacts.vacuum@agilent.com)

亚太地区：

[inquiry\\_lsca@agilent.com](mailto:inquiry_lsca@agilent.com)

其他国家/地区：

**+39 011 9979 132**

本文中的信息、说明和指标如有变更，恕不另行通知。

© 安捷伦科技（中国）有限公司，2020

2020年3月16日，中国出版

5994-1835ZHCN

DE499456018