



ASM 306 S

氮气和氢气吸枪检漏仪，可轻松准确地进行全时段吸枪操作

ASM 306 S

氦气和氢气吸枪检漏仪，可轻松准确地进行全时段吸枪操作

我们的专业知识

普发真空是世界领先的真空和泄漏测试解决方案提供商之一。为了完善我们的检漏产品组合，我们推出了一款突破性产品，适合针对任何工业吸枪应用，尤其是制冷和空调。

在最终制冷剂气体充注之前，通过吸枪测量进行泄漏控制，是生产过程的最新步骤之一。因此，需要最高的测试可靠性才能提高生产率和质量水平。ASM 306 S 可帮助您应对这些挑战。

杰出性能、快速测试

基于超过 50 年的泄漏检测专业知识，您将从一套成熟技术中全方位受益，获得优越的灵敏度、准确度和高重复性。ASM 306 S 设计适用于进行快速且可重复的测量，无论示踪气体采用氦气还是氢气。如果发生大规模泄漏，该设备也可实现最快速的恢复，以使正常运行时间最大化。

紧凑型设计

ASM 306 S 具备紧凑而坚固的设计，占地面积小，可轻松安装在任何工作场所。它也是集成到生产线中的理想选择，无论用于手动还是自动操作。

应用

- 制冷系统，例如冰箱和空调
- 热交换器
- 阀门和歧管
- 气体回路组件
- 储罐、膨胀容器



空调



客户受益

- 氦气和氢气示踪气体
- 高灵敏度，测量精确
- 直观菜单，易于操作
- 快速启动
- 发生污染时快速恢复
- 设计紧凑、占用空间小，可轻松集成到生产线中
- 集成工具箱
- 带大触摸屏的新一代触控式人机界面
- 保养要求低

ASM 306 S

氮气和氢气吸枪检漏仪，可轻松准确地进行全时段吸枪操作

精巧智能且用户友好

ASM 306 S 的主显示器尺寸为 7 英寸，为全触控高分辨率屏幕，清晰易读。该显示器也可拆下，背面装有磁铁，以便操作员将其方便地固定在任何金属表面上。测试信息可以直接在探头上看到，以便于可视化管理，并且彩色 LED 指示灯会与显示器内容同步实时点亮，使操作员可以专注于测试部件。软件有 10 种不同语言版本。

ASM 306 S 可搭配一个使用寿命为 2 年的校准漏孔，氮气型和氢气型均有提供。校准漏口可以安装在设备正面的专用舱室中。

符合人体工程学且坚固耐用的吸枪探头

我们注重用户体验，让用户共同参与设计，而吸枪探头的人体工程学性能便是其中一大重点，可使其便于操作员在整个工作班次中手持。此款高流量探头将帮助您轻松查明一切泄漏部位，绝无遗漏，亦不会发出虚假警报。

探头正面的两个白色 LED 灯可以照亮测试区域，以实现更精确的泄漏定位。

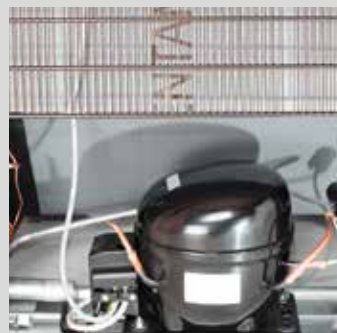
探头具有各种软管长度，可以轻松适应您的应用，并且电缆可以独立于探头本体进行更换。

整套 ASM 306 S，包括探头及电缆的设计特别注重耐用性，以实现较长的使用寿命和优化的抽吸流量，从而为您提供一款购置成本低廉的全时段吸枪装置

应用

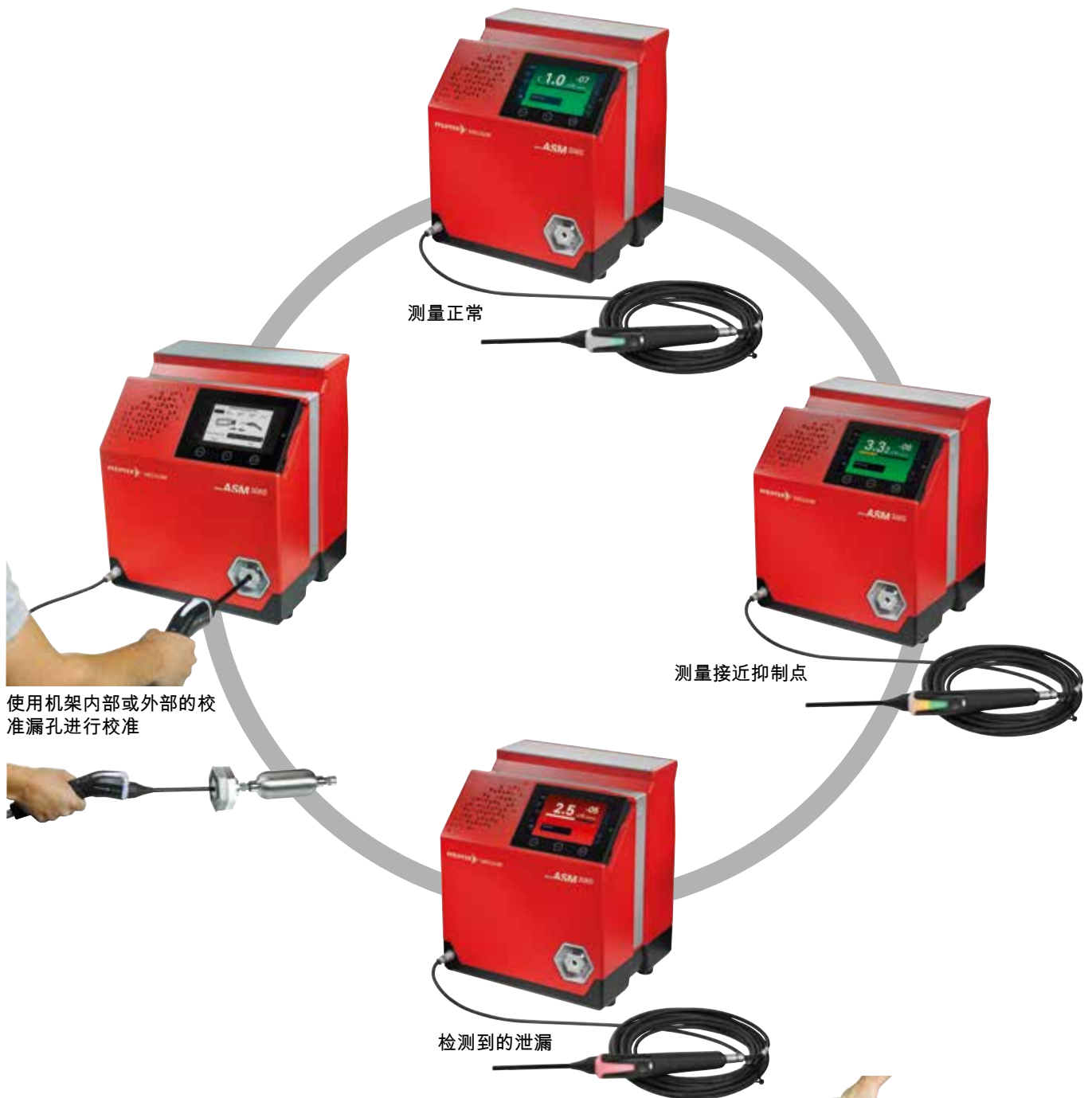


制冷



制冷组件

ASM 306 S 选配选项



ASM 306 S 配件



ASM 306 S

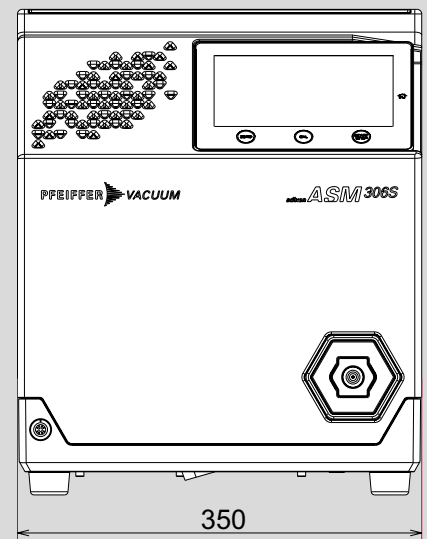
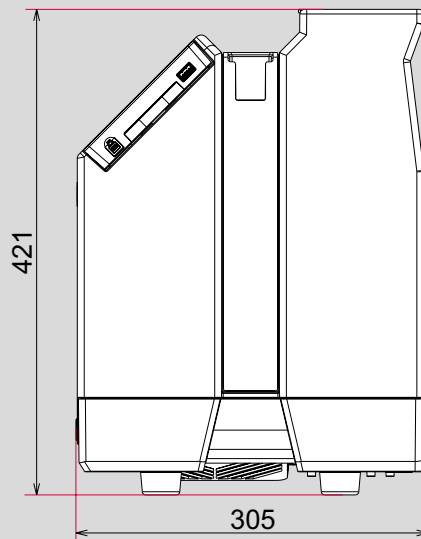
氮气和氢气吸枪检漏仪，可轻松准确地进行全时段吸枪操作

技术参数

特点	ASM 306S
可检测气体	氮气和氢气
最小可检测氮气泄漏率	$1 \cdot 10^{-7}$ mbar l/s
最小可检测氢气泄漏率	$5 \cdot 10^{-7}$ mbar l/s ¹⁾
启动时间	2 min
响应时间	< 1 s
吸枪探头流量	300 sccm \pm 10%
噪音水平	55 dB (A)
接口	RS-232、I/O、现场总线选项
工作温度	10–40 °C
电源电压	100–240 V, 50/60 Hz
最高功耗	300 VA
重量	22 kg
尺寸 (L x W x H)	350 x 305 x 421

¹⁾ 脱气后可达到最佳灵敏度

尺寸



尺寸 mm

ASM 306 S 订货号矩阵

订货号

RSAS00AaMM9A

接口板	a
基本型 15 针 I/O	0
37 针 I/O	2
37 针 I/O + 以太网 ¹⁾	4

¹⁾ 可以用以太网创建额外的 COM 端口，从而通过计算机操作检漏仪。其他现场总线通信选项可根据要求提供。

配件

配件	订货号
混合式吸枪探头	
2 m 软管长度，刚性喷嘴	PRB2H02HA
5 m 软管长度，刚性喷嘴	PRB2H05HA
10 m 软管长度，刚性喷嘴	PRB2H10HA
混合电缆	
2 m 长度	A604523
5 m 长度	A602086
10 m 长度	A602106
混合式探头备用过滤器	
吸头过滤器	127829S
小颗粒过滤器	128051
校准漏孔	
100% 氢气，数值介于 $4 \cdot 10^{-5}$ mbar l/s 之间	127388
100% 氢气，数值介于 $4 \cdot 10^{-5}$ mbar l/s 之间	127387
推车	114820

我们提供一站式真空解决方案

普发真空代表着为客户在世界范围内提供创新的、定制化的真空解决方案，完美的技术，全方位的支持和可靠的服务。

完整的产品线

从一个配件到复杂的真空系统：
我们是唯一能提供完整的产品线和技术服务的供应商。

理论与实践的完美结合

得益于我们的专业技术和完善的培训体系！
我们提供给您完整的生产技术提升方案和全球统一的一流的现场服务。

您是否正在寻找
完美的真空解决方案？
请联系我们：

普发真空技术（上海）有限公司
Pfeiffer Vacuum
(Shanghai) Co., Ltd.
T +86 (21) 3393 3940
info@pfeiffer-vacuum.cn

Pfeiffer Vacuum GmbH
德国总部
T +49 6441 802-0



www.pfeiffer-vacuum.com



Follow us on social media
#pfeiffervacuum

PFEIFFER  **VACUUM**