

INFICON 通过推出 HLD6000 冷媒检漏仪，向泄漏检测最高水平又迈进了一步。INFICON 在易操作性、测量结果再现性和与本地网络集成方面为业界树立了新的标准。

全新推出的吸气探针精致小巧，符合人体工程学设计，可大幅提高泄漏检测效率。除此之外，HLD6000 还配备有可直观显示测量数据的触摸显示屏，相比前代产品 HLD5000，操作更方便。HLD6000 检漏仪的数据传输多样性为系列产品之最。还提供 USB 接口、可选 I/O 模块和可选现场总线模块，用于数据的采集和使用及与本地网络的集成。

益处

- **紧凑、轻便和小巧**

一款结构紧凑的吸气探针是高检漏效率的保证。HLD6000 吸气探针集小巧、轻便和符合人体工程学设计于一体。吸枪嘴上装有 2 个 LED 指示灯，可大大降低在光线不佳位置检漏时的难度，从而实现更精准的泄漏定位，操作员可通过指示灯的闪烁来判定泄漏率是否超标。其中的彩色 LED 状态显示灯可时刻显示检漏仪的操作准备状态、测量操作状态、泄漏率是否超标、是否操作错误和警报状态。

- **触摸显示屏**

全新的人机交互界面拥有直观的菜单导航系统，操作非常简单。泄漏率变化趋势图可在前面板直观显示，检漏效率更高。

- **数据传输多样性**

HLD6000 可通过可选 I/O 模块，提供多个模拟和数字接口。配备的可选现场总线模块可实现 HLD6000 与本地网络的集成。通过 USB 接口即可将测量数据传输至已连接的 USB 闪存驱动器（U 盘）。

- **可靠性高**

HLD6000 采用的是红外线传感器，该传感器具有寿命长、灵敏度高和响应快的特点，专用于冷媒检测。除此之外，HLD6000 配备的双进气口系统技术成熟，可通过频繁对比本底浓度和测量气流，将误报率降至最低。

功能

- 吸气探针精致小巧，符合人体工程学设计，配有状态显示器和 LED 灯
- 采用触摸显示屏，直观显示泄漏率图表数据
- USB 接口可用于测量数据储存和软件版本更新
- HLD6000 的零部件（包括探针、基础装置、易损部件和附件）可与前代产品 HLD5000 冷媒检漏仪的零部件兼容或互换使用。
- 全新设计的 COOL-Check 支架易于更换内置的漏孔
- 配有单独的 CO₂ 吸气探针、R600a/R290 和通用智能卤素基冷媒吸气探针。
- 采用可选 I/O 模块和可选现场总线模块，与本地网络集成更方便

典型应用

- 空调
- 汽车空调
- RAC 零部件

德国 INFICON HLD6000 卤素冷媒检漏仪替代 HLD5000

气体类型：所有卤素冷媒，包括 R600a、R290、CO2；**订货时需要确定冷媒种类。**

零件号

HLD6000

零件号

明细

510-025	HLD6000 Refrigerant Leak Detector CO2
---------	---------------------------------------

510-027	HLD6000 Refrigerant Leak Detector Smart
---------	---

510-028	HLD6000 Leak Detector R600a/R290
---------	----------------------------------

附件

HLD6000

零件号	明细
511-045	SNIFFER LINE FOR HLD 6000, CO2
511-047	SNIFFER LINE FOR HLD 6000, SMART
511-048	SNIFFER LINE FOR HLD 6000, R600a/R290
560-310	I/O 1000 模块
560-315	BM1000 Profibus 模块
560-332	数据电缆 (2 米)
560-335	数据电缆 (5 米)
560-340	数据电缆 (10 米)
511-021	枪嘴
511-024	吸枪嘴 (400 mm)
511-022	吸枪嘴 (400 mm, 预弯 45°)
511-020	探针延长管 (400 mm)
511-029	吸枪嘴延长管 (预弯 45°)
511-025	防水探针
511-040	探头电缆延长线
511-042	CO2 校准适配器

耗材

HLD6000

零件号 明细

511-027 滤嘴支架一套 (20 件)

511-018 滤芯一套 (20 件)

511-010 COOL-CHECK 校准漏孔更换件

