

NLD200

模块检漏仪

性能介绍

NLD200模块检漏仪是一款模块组合式检漏仪，小体积可灵活配合真空系统、多种气路组合，可适用于单量程、大批量自动化产线的多种检测要求。

独特气路设计，自研质谱室，信号稳定，抗强磁干扰。

机械与电路隔离，双钽丝离子源，抗氧化，寿命长。

大漏保护模式，避免大气冲击分子泵。大漏检测：预设压力未达标自动报警。

手持遥控单元（最远150米），WiFi连接，支持APP远程控制；自动调零、量程切换，数据实时更新并直接生成Excel。

模块化设计

单量程规格

分体式显示屏

支持自动化产线

多种通讯接口

技术参数

技术参数

最小可检漏率 $3 \times 10^{-13} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$

最大进气口压强 $\leq 2000 \text{ Pa}$

启动时间 $\leq 90 \text{ s}$

响应时间 $\leq 0.5 \text{ s}$

可探测气体 $^4\text{He}, ^3\text{He}, \text{H}_2$

通讯 RS232, RS485, USB

校准 自动/手动

语言 中文/English

接口尺寸 DN KF25/DN KF16

电源/电压 DC24V, 350W

重量 22 kg

尺寸 (430*270*245) mm

工作环境 温度: (5~40)°C 湿度: $\leq 80\% \text{ RH}$

前级泵 /

最大工作电流 14.6A



配置组合

型号	名称	数量	
NLD200	主机检漏模块	×1	
	显示模块	×1	
	电源模块	×1	
	数据线	×2	可定制
	标准漏孔	×1	可选配