

泵吸式气体检测仪

型号:HV1600

HOLLVO 核沃

全国统一客服热线: 4008-222-505

■ 特点

- ◆ 均采用原装进口世界一流品牌传感器
- ◆ USB 接口高速数据传输, 可下载打印数据 (选)
- ◆ 液晶点阵显示技术, 可显示气体种类, 气体单位, 气体浓度值, 测量最大值, 当地时间, 环境温度等
- ◆ 支持中英文操作界面, 切换简单方便
- ◆ 气体浓度单位 PPM, mg/m3 可快速切换显示
- ◆ 内置微型采样泵, 泵的吸力大小有十个档位可调
- ◆ 防爆合格认证, 防爆等级: Exia II CT4

■ 功能

- ◆ 监测环境中或密闭空间指定气体的浓度并报警
- ◆ 带自校验功能, 零点标定功能, 使气体监测更准确, 更可靠
- ◆ 一键恢复出厂设置功能, 可免去误操作的困扰
- ◆ 带温度和压力补偿, 可完美实现不同温度和压强环境下对气体浓度的补偿

■ 应用

- ◆ 家具、地板、壁纸、涂料、园艺、室内装饰与整修、染料、造纸、制药、医疗、食品、防腐
- ◆ 消毒、化肥、树脂、粘合剂和农药、原料、样品、工艺过程及养殖厂、垃圾处理厂、烫发场所
- ◆ 生产车间中生物制药、家居环保、畜牧养殖、温室培植、仓储物流、酿造发酵、农业生产

■ 规格参数

被测气体 Gas Detected	氧气, 氮气, 二氧化碳, 可燃气体, 有毒有害气体, 有机挥发物 (VOC) 等		
检测原理 Detection principle	电化学原理、红外原理、催化燃烧原理、PID 光离子原理 (视具体所测气体和所选传感器而定)		
采样方式 Sampling Method	泵吸式, 流量可达 1L/min, 泵的吸力大小有十个档位可调		
量程 Measure Range	量程宽广可选 (视具体所测气体和所选传感器而定)		
分辨率 Resolution	视具体传感器和量程而定		
精度 Precision	视具体传感器而定		
信号输出 Signal Output	USB 接口高速数据传输, 可下载打印数据 (可选)		
响应时间 Response Time	≤10S	恢复时间 Recovery Time	≤10S
重复性 Repeatability	≤±1%	线性误差 Linearity error	≤±1%
零点漂移 Zero shift	≤±1% (F.S/年)	显示技术 Display	液晶点阵显示技术
操作语言 Operating language	支持中英文	气体单位 Gas unit	支持多个气体单位切换显示
工作温度 Temperature	-40℃~70℃	工作湿度 Humidity	0-95%RH
防爆等级 Explosion-Proof	Exia II CT4	防护 Degree of protection	IP66
报警方式 Alarm mode	声、光、振动	工作时间 Operating time	100 小时 (关系)
尺寸 Dimensions	205*75*32mm	重量 Weight	300g



- ◆ 两级声光报警, 报警点可自行设置
- ◆ 大容量锂聚合物充电电池
- ◆ 泵吸式采样方式, 泵的吸力大小可调
- ◆ 外壳采用高强度特殊工程塑料, 防滑, 防水, 防尘, 防爆
- ◆ 精美高档的铝合金手提箱

■ 常规气体种类及参数（未列出的气体种类、量程、分辨率可来电订制）

被测气体	测量范围	可选量程	分辨率	响应时间
可燃气 (EX)	0-100%LEL	0-100%VOL	0.1%LEL/0.1%VOL	≤10S
氧气 (O2)	0-30%VOL	0-25%VOL	0.01%VOL/0.1%VOL	≤10S
一氧化碳 (CO)	0-1000ppm	0-2000ppm	0.1ppm/1ppm	≤10S
硫化氢 (H2S)	0-100ppm	0-1000ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤10S
氨气 (NH3)	0-100ppm	0-200ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤10S
氯气 (CL2)	0-10ppm	0-100ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤10S
氯化氢 (HCL)	0-20ppm	0-100ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤10S
一氧化氮 (NO)	0-100ppm	0-250ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤10S
二氧化氮 (NO2)	0-20ppm	0-100ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤10S
甲醛 (CH2O)	0-10ppm	0-50ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤10S
臭氧 (O3)	0-10ppm	0-100ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤10S
二氧化碳 (CO2)	0-2000ppm	0-100%VOL	1ppm/0.01%VOL	≤10S

● 仪器箱



西安核沃电气有限公司

地址：西安市高新区科技五路8号数字生活大厦A16

电话：029-62276388 传真：029-89383907 网址：www.hollvo.com

邮箱：info@hollvo.com