

Honeywell BW Flex4 系列

便携式无线四气体检测仪

无论您是在石油石化、钢铁、市政、船舶、煤矿等行业工作的操作人员还是救援人员，Honeywell BW Flex4 都能为您提供安全可靠的有毒可燃性气体监测防护。超过 15 种传感器任您选择，可同时检测 4 种气体危险。



一目了然地查看实时气体读数

Honeywell BW Flex4 配备高分辨率显示屏，支持中文、英文等多语言显示。它能清晰有效地传达重要安全信息，从而支持您更快地做出决策，在危险环境中为生命保驾护航。与 Honeywell BW 品牌其余气检仪产品一脉相承，BW Flex4 系列产品同样拥有创新的设计、紧凑的尺寸和良好的易用性。

简便的气体报告和分析

Honeywell BW Flex4 可以通过蓝牙轻松与智能终端配对。下载 Honeywell Safety Suite Device Configurator 应用程序，快速、准确地进行设备管理、维护、报告和分析。通过简化事件记录等任务来提高工作效率，并通过一键下载所有仪器数据来节省时间。

主要特点



超长续航

全新的低功耗 IR LEL 传感器电池可在 4.5 小时内充满电，随后电池可以续航两个月¹。无需每日充电，不会意外停机。



易于管理

IntelliFlash 绿色指示灯表示检测仪符合要求，黄色指示灯表示需要维护。



兼容性强

Honeywell BW Flex4 系列兼容 IntelliDoX 仪器管理系统和 Honeywell Safety Suite 平台管理软件，并可以通过蓝牙对仪表进行无线配置。



响应迅速

即使在极端温度下（-40°C 至 60°C），1 系列传感器也能在数秒内对危险气体做出响应。



准确性高

低功耗红外 LEL 传感器不受硅中毒的影响，这意味着能够准确监测可燃物。



易于使用

小巧轻便，佩戴舒适。一键操作。

技术参数

仪器规格	
尺寸	108.2 毫米 x 61.5 毫米 x 43.2 毫米，带鳄鱼夹
重量	搭载催化型 LEL：189 克，带鳄鱼夹 搭载 IR LEL：186 克，带鳄鱼夹
工作温度	-40° C 至 60° C（采用催化型 LEL 传感器时为 -20° C 至 60° C）
工作湿度	5% 至 95%
防护等级	IP66、IP68
报警类型	视觉、振动、声音 (95 dB)；低报、高报、TWA、STEL、负漂、超限、多重报警
自检	启动时对传感器、电路进行诊断； 激活的检测仪每 10 分钟自动执行一次模拟传感器诊断，每秒执行一次数字传感器诊断
典型电池续航时间	使用 IR LEL 时为 40 天（每天使用 8 小时）；使用催化型 LEL 时为 15 小时
互联工人	蓝牙低功耗 (BLE) – 支持连接到 Honeywell Safety Communicator 应用程序、Device Configurator 应用程序和 Safety Suite Device Configurator 软件
用户选项	• 更改高报、低报、TWA 和 STEL 报警设定点 • 锁定报警 • 设置校准和 / 或功能测试提醒 • 分配员工和位置 • 始终开启 用户选项仅可通过 Device Configurator 和 Safety Suite Device Configurator 进行设置
认证与许可	ATEX、IEC Ex、美国船级社认证 ABS、中国防爆认证，中国 CPA 认证，中国煤安认证，中国船级社认证 ²
质保	安装有 IR LEL 传感器的仪表整机 3 年质保，其余仪表整机 2 年质保

传感器参数

气体	测量范围	分辨率	工作温度
CO	0-2000ppm	1 ppm	-40° C 至 60° C
H ₂ S	0 至 200 ppm	1 ppm（可设置为 0.1 ppm）	-40° C 至 60° C
SO ₂	0 至 150 ppm	0.1 ppm	-20° C 至 50° C 间歇性，-40° C 至 55° C
O ₂	0 至 30% VOL	0.1% VOL	-40° C 至 60° C
NDIR LEL ³	0 至 100% LEL	1% LEL	-40° C 至 60° C
催化型 LEL	0 至 100% LEL	1% LEL	-20° C 至 60° C

注释：

1. “续航两个月”基于每天工作 8 小时，每周 5 个工作日计算
 2. 中国船级社认证进行中，请与 Honeywell 销售代表联系
 3. NDIR LEL 传感器无法检测氢气和乙炔；对于涉及这些可燃气体的应用，请使用催化型 LEL 传感器。
- * 由于产品仍在不断研究改进，产品规格若有更改恕不另行通知。

