

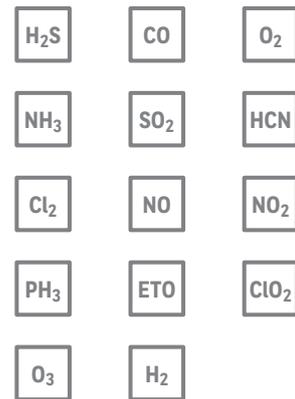
# Honeywell BW Solo

## 可维护式单气体检测仪

**新一代单气体检测仪有助于降低成本、确保合规性以及掌握工人受保护的情况。**

Honeywell BW Solo 能够满足您的所有需求——其附加功能使您比以往任何时候都更易确保合规性、更高效地工作。所有设备都具有可靠的使用寿命和一键式操作，并且小巧轻便。Honeywell BW Solo 具有以下特点：

- 维修简便的单气体检测仪，无需拆卸即可更换传感器、电池和过滤件。使用寿命长且成本低。
- 传感器选择范围广。无论是监测常见的危险还是外来的危险，都能进行全面探测。
- 首款采用 1 系列 CO、H<sub>2</sub>S 和 O<sub>2</sub> 传感器的单气体检测仪。不仅精度高、成本低，而且工作温度范围宽，响应速度快。
- 与 IntelliDoX 兼容。利用自动冲击测试、标定和仪器管理可以节省时间和集中管理数据。IntelliDoX 扩展基座可以配合 Honeywell SafetySuite Device Configurator 软件使用。



易用



易读



易维修



易见

## 功能与优点

欲实现更方便、省时，且报警远程可监控——请选用无线版本。可通过智能手机进行管理。

将无线版 Honeywell BW Solo 和我们的 Safety Communicator APP 配对，检测仪读数可以立即传送到 Honeywell 的实时监控软件。可通过任何联网的设备访问检测仪，远程获取工人的安全状况和位置。

### Honeywell BW Solo 的其他功能：

- 可选择激活 IntelliFlash™ 或不合规时闪烁
- 能够定人、定点分配探测器
- 简单易读的显示屏并支持多种语言显示
- 提供数据记录，24 小时滚动显示峰值读数

	HONEYWELL BW SOLO 和 BW SOLO WIRELESS	HONEYWELL BW SOLO LITE
传感器类型	1 系列/4 系列*	4 系列
数据记录	是	-
事件记录	50 个事件	5 个事件
支持的语言	11	5
工人和地点分配	是	-

\* 请联系客服或您的 Honeywell 区域销售经理了解供货情况。

# Honeywell BW Solo 技术规格

技术规格	
尺寸	2.7 x 2.6 x 1.4 英寸 / 7.0 x 6.7 x 3.6 cm (1 系列传感器型号) 2.7 x 2.6 x 1.6 英寸 / 7.0 x 6.7 x 4.1 cm (4 系列传感器型号)
重量	3.6 至 4.1 oz. / 103 至 116 g, 取决于安装的传感器类型
湿度	0% - 95% 相对湿度 (无凝结)
防护等级	IP66/68
报警类型	可视、振动、声音 (95 dB); 低、高、TWA、STEL、不合规
自检	启动时传感器的完好性、电路板、电池的状况以及声/光警报, 电池 (不间断)
标准电池寿命	12 个月 (1 系列 O <sub>2</sub> 6 个月)
无线	• 蓝牙低功耗 (BLE) - 可与 Honeywell Safety Communicator 应用程序连接
用户选项	<ul style="list-style-type: none"> <li>重置 TWA/STEL 和峰值读数</li> <li>更改高、低、TWA 和 STEL 报警设置点</li> <li>锁定警报</li> <li>启用 IntelliFlash 和不合规指示器</li> <li>设置标定和/或冲击测试提醒</li> <li>记录位置编号</li> <li>选择语言: 英语、法语、西班牙语、德语、意大利语、俄语、日语、中文、韩语、葡萄牙语、荷兰语 (Honeywell BW Solo Lite*: 仅英语、俄语、日语、中文和韩语)</li> </ul>
认证与许可	<p><b>CE</b>: I 类, 1 区, A、B、C、D 组 T4 I 类, 0 区, AEx/Ex ia IIC T4 Ga, -40 ≤ Tamb ≤ 60°C</p> <p><b>ATEX</b>: Sira 18ATEX2243 CE 2460 II 1G Ex ia IIC T4 Ga Ex ia I Ma -40°C ≤ Tamb ≤ 60°C</p> <p><b>IECEX</b>: IECEX SIR 18.0058 Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma -40°C ≤ Tamb ≤ 60°C</p> <p><b>FCC ID</b>: SU3BWS1</p> <p><b>IC</b>: 20969-BWS1</p> <p><b>RED</b>: RE-D 指令 2014/53/EU 其他认证详见手册或咨询 Honeywell Analytics。</p>
质保	1 系列检测仪和传感器保修 3 年 (不含电池) 4 系列检测仪和传感器保修 2 年 (不含电池) (NH <sub>3</sub> 、Cl <sub>2</sub> 、O <sub>3</sub> 、ETO、ClO <sub>2</sub> 传感器保修 1 年)

由于仍在不断研究和改进产品, 规格如有更改恕不另行通知。



## INTELLIDOX 扩展系统

IntelliDoX 将智能扩展模块与我们的仪器管理系统结合在一起, 提供自动化测试与记录保存功能。

传感器规格			
GASES (气体)	标准测量范围	分辨率	工作温度
H <sub>2</sub> S (1S)	0 - 200 ppm	0.1 ppm	-40 至 +140°F / -40 至 +60°C
CO (1S)	0 - 2000 ppm	1 ppm	-40 至 +140°F / -40 至 +60°C
O <sub>2</sub> (1S)	0 - 30% v/v	0.1% v/v	-40 至 +140°F / -40 至 +60°C
Cl <sub>2</sub> (4S)	0 - 50 ppm	0.1 ppm	-4 至 +104°F / -20 至 +40°C
ClO <sub>2</sub> (4S)	0 - 1 ppm	0.01 ppm	-4 至 +104°F / -20 至 +40°C
CO-H (4S)	0 - 2000 ppm	0.5 ppm	-22 至 +122°F / -30 至 +50°C
ETO (4S)	0 - 100 ppm	0.1 ppm	-22 至 +122°F / -30 至 +50°C
H <sub>2</sub> (4S)	0 - 1000 ppm	2 ppm	-4 至 +122°F / -20 至 +50°C
H <sub>2</sub> S (扩展量程) (4S)	0 - 500 ppm	0.1 ppm	-40 至 +122°F / -40 至 +50°C
HCN (4S)	0 - 100 ppm	0.1 ppm	-22 至 +122°F / -30 至 +50°C
NH <sub>3</sub> (4S)	0 - 100 ppm	1 ppm	-4 至 +104°F / -20 至 +40°C
NH <sub>3</sub> (扩展量程) (4S)	0 - 400 ppm	1 ppm	-4 至 +104°F / -20 至 +40°C
NO (4S)	0 - 250 ppm	0.2 ppm	-22 至 +122°F / -30 至 +50°C
NO <sub>2</sub> (4S)	0 - 100 ppm	0.1 ppm	-4 至 +122°F / -20 至 +50°C
O <sub>3</sub> (4S)	0 - 1 ppm	0.01 ppm	-4 至 +104°F / -20 至 +40°C
PH <sub>3</sub> (4S)	0-5 ppm	0.1 ppm	-4 至 +122°F / -20 至 +50°C
SO <sub>2</sub> (4S)	0 - 100 ppm	0.1 ppm	-22 至 +122°F / -30 至 +50°C
H <sub>2</sub> S (4S)*	0 - 100 ppm	0.1 ppm	-4 至 +122°F / -20 至 +50°C
CO (4S)*	0 - 1000 ppm	1 ppm	-4 至 +122°F / -20 至 +50°C
O <sub>2</sub> (4S)*	0 - 30% v/v	0.1% v/v	-4 至 +122°F / -20 至 +50°C

1S=1 系列传感器 / 4S=4 系列传感器

\*仅 Honeywell BW Solo Lite (不适用于北美地区)。



西安捷通智创仪器设备有限公司  
地址: 西安市雁塔区沣惠南路18号唐沣国际广场D座6层  
电话: 029-89396188/400-029-3662  
传真: 029-85419019  
邮编: 710075  
网址: <https://www.xajtzc.com>  
邮箱: [info@quickdetection.com](mailto:info@quickdetection.com)

