

气体检测专家

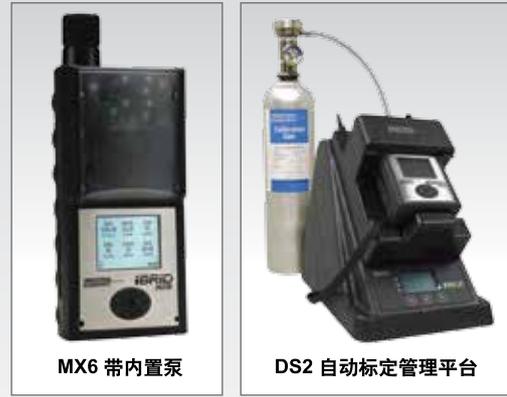
英思科 **INDUSTRIAL  
SCIENTIFIC**



**MX6 iBRiD™**  
多气体检测仪



**400-820-2515**  
**www.indsci.com.cn**



**外壳:**  
Lexan 树脂/ABS/不锈钢, 带有保护性的橡胶填充

**尺寸:**  
135 x 77 x 43 mm - 扩散版本

**重量:**  
一般 409 克

**工作温度:**  
-20°C ~ 55°C

**工作湿度:**  
15% ~ 95% 非凝结 (持续)

**显示/读数:**  
STN 彩色图形 LCD

**电源/运行时间:**  
锂电池=24 小时  
增强式锂电池=36小时  
碱性电池=10.5 小时

**报警:**  
超亮LED灯, 超强声音报警 (在30cm范围内95 分贝), 和振动报警

**传感器:**  
可燃气体/甲烷 - 催化燃烧/红外  
氧气与有毒气体 - 电化学  
CO<sub>2</sub> - 红外  
挥发性有机化合物 (VOC) - 10.6 eV 光离子化检测器(PID)

- 全球第一个配备全彩显示屏的气体检测仪
- 同时检测6种气体, 支持红外及PID传感器
- 菜单式操作显示, 带实时趋势分析图
- 可燃气检测达到PPM精度, 双量程100%LEL100%VOL

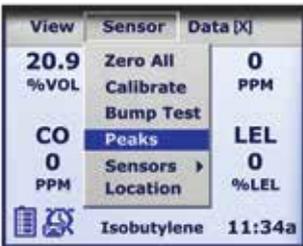
MX6 iBrid™不仅仅是英思科最尖端监测技术的智能产品, 它也是世界第一款拥有彩色液晶显示屏和任意选择多种传感器的复合式气体监测仪。

超大屏彩色显示使得仪器可以在低亮, 高亮等任何亮度环境下都很清晰地读数, 增强了安全性。无论在室外, 室内或者地下的工作环境中, 都能更容易发现潜在的气体危害。

MX6 iBrid™可采用扩散和一体式泵吸操作, 极大方便个人保护和密闭空间进入等远程测量。

MX6 iBrid™是目前世界上选择安装各类传感器最为方便的仪器, 不论是电化学、催化燃烧、红外还是PID传感器都可以同时安装在仪器之上, 为各行各业用户提供最为有效的选择。除此以外, MX6 iBrid™直观式计算机操作菜单和五向导航键使用户可以方便直观地进行仪器的设置和功能选择。支持在线图表来显示即时读数和记录数据。MX6 iBrid™大存储量的数据记录和下载功能为用户提供全面的数据浏览和处理功能。MX6 iBrid™壳体坚固, 对于DS2仪器管理平台和iNet™仪器网络完全兼容。

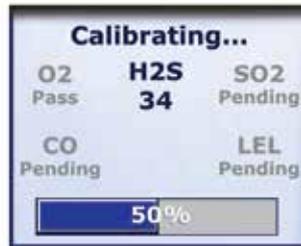
2011年, MX6应急救援和救生舱专用四气体版本MX6-ma (CO<sub>2</sub>, CO, O<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>)获得了中国煤矿安全认证。



直观菜单使用户能够轻松的操作



能够以图形的方式查看动态数据日志及直接读数



显示每个传感器的标定过程及结果

**量程:**

LEL (催化燃烧)	0 至 100% LEL	1% 或 10 ppm
LEL (红外)	0 至 100% LEL	1%
甲烷 CH <sub>4</sub> (催化燃烧)	0 至 5% VOL	0.01%
甲烷 (可选) CH <sub>4</sub> (红外)	0 至 100% VOL	1%
氧 O <sub>2</sub>	0 至 30% of VOL	0.1%
一氧化碳 CO	0 至 1,500 ppm	1 ppm
一氧化碳(可选) CO	0 至 9,999 ppm	1 ppm
硫化氢 H <sub>2</sub> S	0 至 500 ppm	0.1 ppm
CO/H <sub>2</sub> S (CO)	0 至 1,500 ppm	1 ppm
CO/H <sub>2</sub> S (H <sub>2</sub> S)	0 至 500 ppm	0.1 ppm
氢 H <sub>2</sub>	0 至 2,000 ppm	1 ppm
氧化氮 NO	0 至 1,000 ppm	1 ppm
氯 Cl <sub>2</sub>	0 至 100 ppm	0.1 ppm
二氧化氮 NO <sub>2</sub>	0 至 150 ppm	0.1 ppm
二氧化硫 SO <sub>2</sub>	0 至 150 ppm	0.1 ppm
氰化氢 HCN	0 至 30 ppm	0.1 ppm
氯化氢 HCl	0 至 30 ppm	0.1 ppm
氨 NH <sub>3</sub>	0 至 500 ppm	1 ppm
二氧化氯 ClO <sub>2</sub>	0 至 1 ppm	0.01 ppm
磷化氢 PH <sub>3</sub>	0 至 10 ppm	0.01 ppm
磷化氢 (可选) PH <sub>3</sub>	0 至 1,000 ppm	1 ppm
二氧化碳 CO <sub>2</sub>	0 至 5% VOL	0.01%
挥发性有机化合物PID	0 至 2,000 ppm	0.1

**认证:**  
国际  
UL, CSA, MSHA, IECEx/ATEX  
中国  
中国型式认证, 中国防爆认证, 中国煤矿认证(CO<sub>2</sub>, CO, O<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>)