

ULTIMA[®] X5000



当你疲于应付如下的问题：



更换探头前需要断开电源
时刻记得如何如何标定

当每次安装气体探测器时, 考虑如此多的接线
时刻担心气体探测器是否正常工作



对此你无能为力.....
直到

标定磁棒丢了,
这可能会导致更大的
麻烦和安全风险



全新设计



蓝牙连接状态



健康状态指示

气体浓度读数
标定状态进度条

超亮LED大灯

仪表状态指示



电源



故障



报警



永久保持在线 工作更添安全

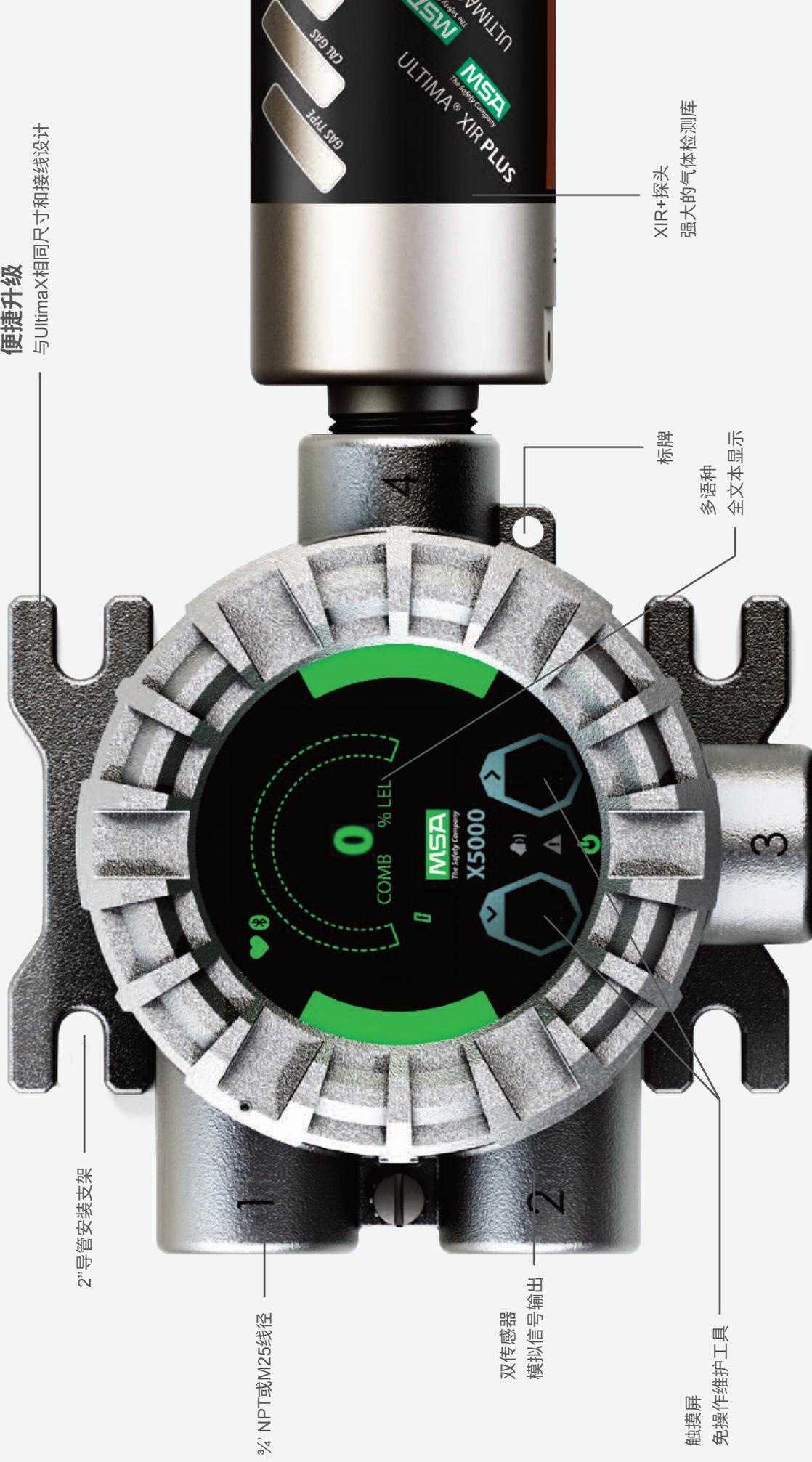
- 无线蓝牙技术
- 有效工作距离23米
- 可更改配置/量程/报警点
- 可启动标定过程, 查看进度
- 减少50%启动时间



如何做到事半功倍

1个气体检测仪表 = 2倍气体检测能力

便捷升级
与UltimaX相同尺寸和接线设计



2" 导管安装支架

3/4" NPT或M25线径

双传感器
模拟信号输出

触摸屏
免操作维护工具

XIR+探头
强大的气体检测库

标牌
多语种
全文本显示

可燃气、毒气和氧气
数字化传感器

POWERED BY
XCell[®]
SENSORS

WITH

TruCal[®]
PLATFORM

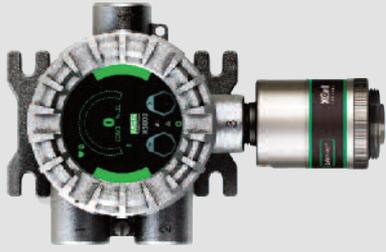


(实际大小)

SafeSwap[®]

无需断电, 安全、
快速更换传感器

材质选择



不锈钢
抗腐蚀
8.8磅(<4Kg)

先进的传感器技术

最长1.5年的标定周期

XCell[®]
SENSORS

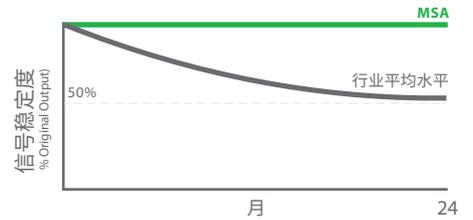


TruCal[®]
智能检测技术

仅CO/H₂S XCell传感器

Legend: MSA (Green), 行业平均水平 (Grey)

更好的稳定性(漂移更低)



更长的标定周期



极大简化维护工作



自动检查和优化(4次/天)

* 根据气体种类和配置不同,有差异

给客户带来的价值



预计寿命



质保



专利

Ultim X5000能够帮您节省

安装	30%	32000人民币
每年维护	50%	10000人民币
产品使用周期内	75%	64000人民币

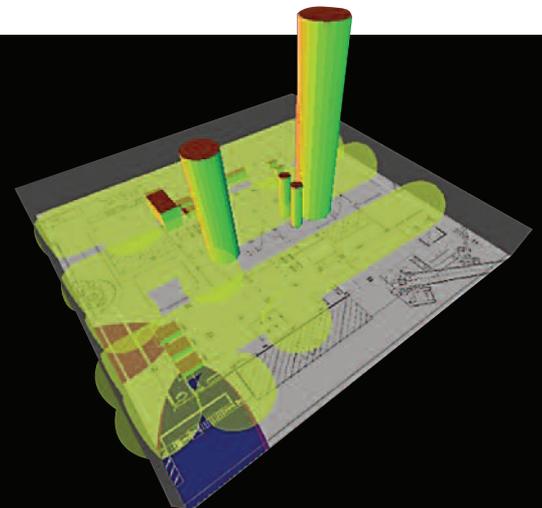
*评估模型中, 假设需要10个探头

探测器/传感器该如何部署?

MSA最新的气体与火焰布点服务(Gas and Flame Mapping, 简称“优布”), 基于150余年的火气系统设计的经验, 采用3D技术, 帮助客户实现火气系统监测有效性的评估。

访问如下网址, 以获取更多信息:

<https://us.msasafety.com/gas-mapping>



Utima X5000气体探测器技术指标

性能指标			
可燃气体	催化燃烧(XCell可燃) 红外(XIR+)		
毒气和氧气	CO ₂ (XIR+) CO(XCell毒气) CO-H ₂ (XCell毒气) H ₂ S(XCell毒气) O ₂ (XCell氧气)		
量程	可燃: 0-100%LEL H ₂ S: 0-10/50/100ppm CO ₂ : 0-2%Vol/5%Vol CO: 0-100/500/1000ppm CO-H ₂ : 0-100ppm O ₂ : 0-25%Vol		
典型寿命	XCell探头: 5年 红外探头: 10年		
探头性能*	T90 (TYPICAL)	REPEATABILITY	ZERO DRIFT (PER YEAR)
XIR+	<2秒	+/-1% LEL or Vol	<2%F.S
XCell催化燃烧	<30秒	+/-1% LEL	<5%LEL
XCell H ₂ S	<23秒	+/-3%	<1%F.S
XCell O ₂	<11秒	+/-1% Vol	0.2%Vol
XCell CO	<11秒	+/-3%	<1%F.S
防爆分区	US Divisions Class I Div 1 Groups A-D, T5, Type 4X, IP66 Class II Div 1 Groups E-G, T6; Class III US Zones Class I Zone 1 AEx db IIC T5 Gb Class II Zone 21 AEx tb IIIC T85°C Db Global Zones Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T85°C Db		
质保	X5000变送器: 2年 XIR+光源: 10年 XCell传感器: 2年		
认证	CSA, ATEX, IECex, CE Marking C22.2 No.152, FM6320 RED, FCC SIL2		
环境参数			
工作温度	根据气体种类不同而有差异, 详情参见说明书		
储存温度	-40°C ~ +60°C		
相对湿度	10-95% (XCell Toxics & O ₂) 0-95% (XCell Comb) 0-95% (XIR PLUS)		

* 基于标准的温度、压力等测试条件



中国营销总部
地址: 上海遵义路107号安泰大厦405-407
邮编: 200051
总机: 021-6237 5878 传真: 021 6237 5579

梅思安(中国)安全设备有限公司
地址: 苏州工业园区兴浦路瑞恩巷
邮编: 215126
总机: 0512-6289 8880 传真: 0512-6295 2853

关注梅思安官方微信
更多信息等着您

客户服务热线: 4006-090-888
拨打热线, 即可联通MSA各办事处的客服人员。

电气指标	
供电	10-30 VDC, 三线制
信号输出	双路4-20mA, HART
蓝牙(可选)	蓝牙BLEv4.3及以上版本
继电器	三个(故障、警告、报警) 5A@30VDC; 5A@220VAC
最大功率 (无继电器)	XIR+ 6.7W XCell催化燃烧 5.5W XCell毒气及氧气 2.8W XIR+与XCell催化燃烧 9.6W XIR+与XCell毒气/氧气 7.0W 双XIR+探头 11.6W 双XCell毒气/氧气探头 3.6W 双XCell催化燃烧 10.6W XCell催化燃烧与XCell毒气/氧气探头 5.5W
EMC防护认证	符合EN 50270, EN 61000-6-4, EN 61000-6-3
显示	多语种OLED, 超高亮度, 有效视角160度
HART	HART 7
故障	低压故障、RAM校验错误、FLASH校验错误、EEPROM错误、内部电路错误、无效的传感器配置、探头故障、标定故障等
连线	三线制, 或4线制(双探头), 屏蔽电缆 具体规格参见产品说明书

