



你真的确定已安装的气体传感器在正常工作吗?

智能检测技术能够真正地 帮助您节省时间、节省投资、保障安全



延长标定周期

最长可至 **18** 个月



历经验证的性能

确保在标定间隔内正常工作



历经验证的性能

不用再考虑繁琐的标定事宜

Ultima X5000智能标定技术



自动脉冲检测

每天

4次



自动更正

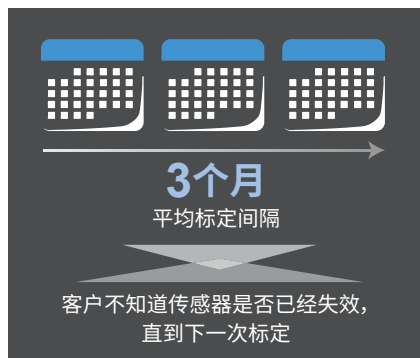
- 对因为环境因素导致的读数偏移进行调整
- 随着器件老化引起的性能下降, 进行优化和补偿



自动通知

- 当确认需要标定时
- 传感器即将寿命终结

传统型



当前应用

XCell数字型



XCell智能标定技术

自动脉冲检测



专利保护

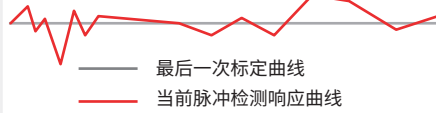
每6个
小时

模拟一次实际标定过程，以激发XCell传感器



AEC

将传感器模拟响应结果与最后一次标定响应曲线进行对照，并做出必要的调整



AEC

自适应
环境补偿

自动脉冲检测后，如果需要
进行任何调整，AEC技术将辅助
进行自适应环境补偿，
将传感器性能保持在最优状态



确保传感器
电气连接正常



检测传感器
电极是否中毒



自适应不利的
环境因素
高温、高湿度



通知用户是否
需要真实的
全量程标定

非XCell数字传感器
仅能完成这一项功能

01

验证
传感器正常
工作

03

建议
何时需要进行
一次真实标定

05

报告
传感器健康状态
“良好”或“一般”

02

补偿
由于环境因素
导致的信号漂移

04

警告
当传感器需要在
短期内更换

06

报警
当传感器即将
寿命终结，
告知用户

智能检测技术给
用户带来的价值

智能检测技术

下一代气体检测可靠性的
新标杆！