

固定式网关MP86X



MP86x 兼容 mPower Electronics 多种气体检测设备。检测设备，固定式探测器或者控制器可以与 MP86x 通过多种方式（无线 / 4~20mA / RS485 Modbus）连接，可实时将检测设备信息，包括数据、报警以及位置信息传至监控中心；内置的 4G 模块实时将数据汇总到云端。借助 mPower Suite 2.0 监控及管理软件可以对现场各种有毒有害气体探测器进行实时监控和管理。MP86x 支持有线或者无线等多种数据接入方式，供电方式可选择现场供电或者能源站供电（mEnergy）。内置备电、防爆设计等特点，MP86x 与各种气体探测设备的组合可以被广泛的应用在工业安全、环保、消防应急救援等领域。

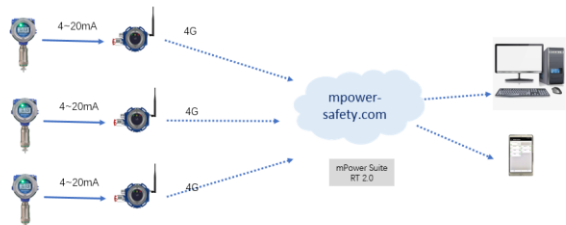
主要特点及性能优势

- 支持 4~20mA 接入、多达 64 路 RS485 或 64 点 Lora 无线接入
- 3 个双色 LEDs 指示不同的工作状态，电源、本地连接或者网络连接等
- 4G 上传到云端，接入 mPower 云平台
- 内置备电，可支持在断电情况下 6 小时通讯
- 内置恒温模块，保证在极端恶劣环境中工作
- 本地声光报警，时刻保证通讯状态
- 防爆设计

MP86X 规格及仪器指标

重量	≤1500g(不带天线和安装背板)
体积	180*213*127mm(不带天线和安装背板)
供电	10-30VDC 2A
防护等级	IP67
备电	3.7V/4400mAH Li-ion 电池
备电工作时间	≥6 小时 (20℃)
工作温度及湿度	-40℃~+55℃; 0-95%RH (无凝露)
LEDs 指示灯	1 组双色 LED 指示电源状态 1 组双色 LED 指示本地连接状态 1 组双色 LED 指示网络连接状态 3*继电器+声光报警接口
本地声光报警	1 路
模拟输入	3 线, 4-20mA,1 路; (型号: MP860,PN:M013-0020-C00)
Modbus	RS485,32 点; (型号: MP861,PN:M013-0021-C00)
无线接入频率	490MHz/915 MHz/868MHz,64 点; (型号: MP862,PN:M013-0022-C00)
网络支持	中国移动、中国联通或中国电信
安全认证	中国防爆认证: Ex db IIC T6 Gb IECEX: Ex db IIC T6 Gb (pending)
壳体材料	铝合金
质保	整机质保 2 年

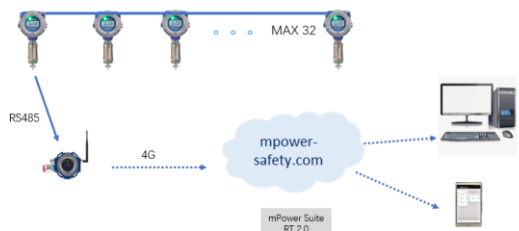
MP86X 无线系统介绍



每台 MP860 设备可接入一路 4~20mA 输出的气体探测设备。

4~20mA 输出的气体探测设备可选择现场取电和 MP860 供电。

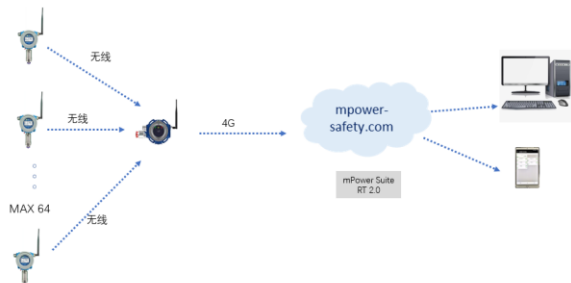
MP860 通过 4G 将气体检测设备信息上传到云平台。



每台 MP861 设备最多可接入 32 路 RS485 输出的气体探测设备。

RS485 输出的气体探测设备可选择现场取电和能源站供电。

MP861 通过 4G 将气体检测设备信息上传到云平台。



每台 MP862 设备最多可接入 64 路无线输出的气体探测设备。

无线输出的气体探测设备可选择现场取电和能源站供电。

MP862 通过 4G 将气体检测设备信息上传到云平台。

注意：尽管我们已经尽了最大努力确保该出版物的精确性，但若仍存在任何错误或缺漏，我们将无需对此负责。

资料和法规可能随时会改变，所以，我们强烈建议您获取最新发布的法规、标准等。该出版物不构成合同基础。