

## Multi Controller 无线 Mesh 网报警控制器 【FMC-2000】

FMC-2000 是一款具有无线通信、LCD 显示、检测数据存储、声光报警、继电器输出、RS485 以太网通讯的多功能控制器，可与 MeshGuard、RAEtag、RAEWATCH 等无线检测器一起构成无线监控网络。它可以接收多达 24 台远程检测仪/传感器的无线监测信息、可以显示和记录每台检测仪的检测数据和触发报警的状况。

### 主要特点：

快速配置 简单易行

无线网状网络通讯

高对比度图形 LCD 显示

集成声光报警指示

4 个可用于浓度报警和故障报警的 SPDT 继电器

可用 SD 卡保存数据资料

可管理多达 24 个无线检测器

用户可编程

电源输入：85V~264V 交流电压

符合 RoHS 标准设计

### 技术参数：

**工作电源** AC 85~264V, 50Hz (1A)

**备用电源** 铅酸蓄电池 6V, 4Ah (可充电)

**工作方式** 固定或便携式

**输入信号** 4~20mA (2 线/3 线 检测器)

**报警功能** 最多可承载 8 个检测器同时报警

**报警输出** 4 个公共报警继电器输出

**触点容量** 250V 1A



通讯接口 RS485, 9600bps/19.2kbps

环境温度 -20℃~+55℃

环境湿度 0-95% RH

显示方式 5.7" 320x240 黑白图形 LCD 显示, 带背光

外形尺寸 400×240×93mm (HWD) (包括安装板)

外壳颜色 不锈钢本色

重量 6.5kg (包括安装板)

无线频率 2.4 GHz

数据记录 SD 存储卡

声响报警 95dB@30cm

光视报警 高亮度红色 LED (带保护罩)

认证 FCC: QNT-PT2400GS20-A

CE EN 300320 (RTTE directive)

通讯规范 IEEE802.15.4/Zigbee

