

FN系列智能红外线气体分析仪

产品名称	FN系列智能红外线气体分析仪
公司名称	西安菲恩电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	西安市航天基地北长安街吉源花园2号楼1层6号
联系电话	029-87513749

产品详情

FN系列智能红外线气体分析仪器属于不分光式红外线气体分析器，其工作原理是基于某些气体对红外线的选择性吸收。仪器采用单光源、单管隔半气室及先进的串联式薄膜微音检测器，工艺精湛、分析精度高、稳定性好。采用先进的数字处理技术，全新的液晶显示画面。用于连续分析CO₂气体在多种气体混合物中的含量。

应用领域:

大气及污染源排放等环保监测，石油化工、冶金、建材、电力等工业过程控制，农业、医疗卫生和科研等领域、实验室各种燃烧试验的气体含量测定，公共场所的空气监测。

仪器特点:

- .标准机箱，能安装在成套设备中。
- .大屏幕LCD显示，全中文菜单操作，且有操作提示功能，操作简单、高效。
- .手动，自动零，终点校准、四量程自动切换，中间量程可设置。
- .全数字化处理，更加准确稳定可靠。
- .具有软启动和看门狗功能。

.输出为同步、隔离4~20mA信号，电流输出负载 500 。

.具有完全隔离的校准、故障、报警、量程转换等状态的输出信号。

.具有故障、报警指示与提示功能。

.多种方式点阵液晶显示，标准RS232通讯接口，可与AMS过程分析仪监控软件配套使用。

.C型为工程型320 x 240点阵液晶，D型为第四代智能型800 x 480触摸屏结合嵌入式ARM技术。

技术指标:

测量范围: (0~100)% (可选择不同的规格) 最小量程:

精度: $\pm 1\%F \cdot S$
CO₂: (0~20ppm)

零点漂移: $\pm 1\%F \cdot S/7d$

量程漂移:

$\pm 1\%F \cdot S/7d$ 重复性: 0.5%

样气流量: 500 \pm 10ml/Min

响应时间: T90 15S

功率:

<100W(含加热)

工作环境: 环境温度: -5~45

输出信号: 4~20mA(最大负载500) 相对湿度: 0~90%RH

报警接点: 220VAC, 1A/24VDC, 2A 电源: 220VAC \pm 10%,
50HZ \pm 10%

FN-N3005C(D)非分散红外在线微量一氧化碳分析仪

FN-N3105C(D)非分散红外在线常量一氧化碳分析仪

FN-N3005 Exd防爆非分散红外在线一氧化碳分析仪

FN-N3006C(D)非分散红外在线微量二氧化碳分析仪

FN-N3106C(D)非分散红外在线常量二氧化碳分析仪

FN-N3006 Exd防爆非分散红外在线二氧化碳分析仪