

# FN-C3103B 热导式在线氩分析仪

产品名称	FN-C3103B 热导式在线氩分析仪
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-C3103B (C、D)热导式在线氩分析仪是根据气体的导热率而确定其成分的，即利用被测气体的相对热导率来测定气体中氩气的含量，该仪器采用进口的微流型热导传感器，结合单片机控制技术.研发的新一代高精度氩含量在线分析仪器，具有测量精度高、操作简便的特点。

### 应用领域:

石油、化工、冶金、电力等行业中一些需要检测氩含量的工况。

### 仪器特点:

- .配置进口长寿命传感器，无需特殊保养维护。
- .测量精度高、响应迅速，量程范围宽。
- .自动温度补偿，消除环境以及样气温度的影响。
- .智能化处理，全新数字化电路设计。
- .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。
- .B型为经济型128x64点阵液晶，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技术仪器。

技术指标:

测量范围: (0~100) %Ar<sub>2</sub>(可选择不同的规格) 最小量程: (0~15) %Ar<sub>2</sub>

标准量程: (0~15) %, (0~20) %, (80~100)%/Ar<sub>2</sub> 精度:  $\pm 2\%F \cdot S$

稳定性: 零点漂移:  $\pm 1\%F \cdot S/7d$  样气流量:  
400  $\pm$  10ml/Min

量程漂移:  
 $\pm 1\%F \cdot S/7d$  功率: <80W(含加热)

工作环境: 环境温度: -5~45

重复性:  $\pm 0.5\%$

相对湿度: 0~90  
%RH 响应时间: T<sub>90</sub> 15S

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

输出信号: 4~20mA(最大负载500 )