

FN-E3102 Exd本安防爆在线氢分析仪

产品名称	FN-E3102 Exd本安防爆在线氢分析仪
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-C3102Exi防爆式在线氢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氢气的含量，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氢含量在线分析仪器，具有测量精度高、操作简便的特点。

应用领域: 化肥厂合成氨流程中氢含量的分析、热电厂氢冷系统中对氢浓度的监测、核电站对安全壳内氢泄漏的监测和氢冷系统中对氢浓度的监测、实验室燃烧试验的气体氢含量测定、制气站对氢气纯度的分析。

仪器特点: .配置进口长寿命热导式传感器，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。

技术指标: 测量范围: (0~100)% H₂(可选择不同的规格) 标准量程: (0~2%), (0~50)%、(50~80)%、(80~100)%

精 度: ±2% F.S

重 复 性: ±0.5%

稳 定 性: 零点漂移: ±1%F · S/7d

量程漂移: ±1%F · S/7d

样气流量:400 ± 10m³/Min

响应时间: T₉₀ 15S

输出信号: 4~20mA(最大负载500 Ω)

报警接点:220VAC, 1A/24VDC, 2A

功率: <80W(含加热) 电源: 220VAC \pm 10%,
50HZ \pm 10%

防爆级别: Exd II CT4