



FRD1800在线式智能氮气纯度分析仪集当前国际先进的微电子技术、智能监测及传感控制技术为一体，通过现场显示及远传接口给用户提供在线实时的监控功能。目前已广泛应用于电子、冶金、玻璃、建材、金属切割、化肥、空分制氮、化工流程、工业保护性气体监测、生物发酵等工业生产过程中。

功能特点

- ◆ 采用进口高性能传感器，寿命长、精度高、响应时间快；
- ◆ 无论是功能选择还是参数配置，皆有停电保护功能，停电数据保护可达10年；
- ◆ 一体化安全设计，抗干扰能力强；
- ◆ 智能化高集成度微电脑内置电路，确保仪器高性能在线运行；
- ◆ 外观小巧美观、操作简单、维护方便；
- ◆ 高亮数码管显示，适应宽温环境；
- ◆ 继电器输出用于现场控制，触点容量250VAC/0.2A或30VDC/0.2A；
- ◆ 上下限报警点可在全量程范围内任意设置；
- ◆ 符合工业标准的RS232/RS485通信接口（选购），适于远程监控；
- ◆ 电流输出：4~20mA（选购）；
- ◆ 测量范围：79%~99.999% N₂；
- ◆ 测量误差：±2% FS；
- ◆ 气体流速：500ml/min；
- ◆ 气体压力：0.05MPa；
- ◆ 样气温度：0~40℃；
- ◆ 工作电源：220VAC，50Hz；
- ◆ 工作温度：-10~50℃；
- ◆ 环境湿度：<80%RH；
- ◆ 安装尺寸：160x80x125mm（开孔150x75mm），柜面安装。

订货信息

型 号	氮气测量范围
FRD1800-3N	79%~99.9%
FRD1800-4N	79%~99.99%
FRD1800-5N	79%~99.999%

[Http://www.freede.com](http://www.freede.com)
苏州市富瑞达电子有限公司