

FRD515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、汽车等工业生产过程中。



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；
- ◆继电器报警输出用于现场控制，触点容量250VAC/0.2A；
- ◆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；
- ◆测量范围：79%~99.99% N₂；
- ◆测量精度：±2%FS；
- ◆分辨率：0.01%；
- ◆样气流量：500mL/min；
- ◆样气压力：0.05MPa；
- ◆样气温度：5~40℃；
- ◆工作电源：220VAC，50Hz；
- ◆工作温度：-10~50℃；
- ◆环境湿度：<80%RH；
- ◆安装尺寸：96x48x80mm（开孔90x45mm），柜面安装。

订货信息

型 号	氮气测量范围
FRD515-3N	79%~99.9%
FRD515-4N	79%~99.99%

注：1) 可为用户定制特殊需求的各种仪表；
2) 标配没有RS232/RS485通信接口

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