



FRD183在线式智能氧气纯度分析仪集当前国际最先进的微电子技术、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了在线实时的监控功能。目前已广泛应用于电子、冶炼、化工、高温炉、空气分离、农业、食品、环境等工业生产过程中。

功能特点

- ◆采用先进高性能传感器，寿命长、精度高、响应时间快；
- ◆所有参数配置，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；
- ◆上下限报警点可在全量程范围内任意设置；
- ◆测量范围：0~21.0% O₂；20.6~96.0% O₂；20.6~99.99% O₂
- ◆测量精度：±2%FS；
- ◆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（选购）：4~20mA；
- ◆气体流速：500~600mL/min（见仪表条码标签指定）；
- ◆气体压力：≤0.05MPa；
- ◆气体温度：5~40℃；
- ◆工作电源：220VAC，50Hz；
- ◆工作温度：-10~50℃；
- ◆环境湿度：<80%RH；

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