



Advanced Instruments Inc.

Gas analysis solutions through advanced analyzer and sensor technology

技术规格

精确度：在条件不变的情况下全范围<1%
 分析：0-1%,0-5%,0-10%,0-25% 全范围；自动设换范围或人工锁定单个范围
 应用：在惰性气体，氮气，氢气，混合气体，酸性气体（二氧化碳）的气体中进行 0.05%（500ppm）到 100%的氧气分析
 许可证：CE/ATEX
 区域分类：可以满足在 1 级，1 部门，A-D 组危险区域的使用安全标准
 警报：无
 校准：用验证过的氧气和大概 95-100%的氮气来达到最佳结果
 补偿：温度
 连接口：1/8" 压缩管道装配
 控制板：抗水性小键盘；菜单驱动范围选择，校准和系统功能
 显示屏：2.75"×1.375 图像显示屏；分辨率.01ppm；显示实时的周围的温度和压力
 外壳：着色的铝合金 NEMA 4X，4×9×3"，8 磅
 流量敏感度：在 0.5-5 SCFH 之间没有，推荐 2 SCFH
 LED 显示器：低电量（72 小时警告）；充电模式
 线性：在所有的范围内>.995
 压力：进口-可调到 5-30 psig；出口-大气压
 电源：12-36VDC 两个金属圈电源；最小 24VDV 和可选的安全选项
 响应时间：在 10 秒中能反映 90%的最后全范围读数
 采样系统：无一可以把连接口作为进口或出口
 灵敏度：全范围<0.5%
 传感器型号：GPR-11-32-4，免维护
 传感器寿命：在 25 摄氏度和 1atm 的空气环境下可以用 36 个月
 输出信号：4-20 毫安
 温度范围：-10 到 45 摄氏度（GPR 传感器），-20%到 45 摄氏度（XLT 传感器）
 保修期：分析仪 12 个月；传感器 12 个月
 湿润部件：抗腐蚀材料



GPR-2500

两个金属圈供电 氧气传感器

先进的传感器技术

精确度<1% 全范围

灵敏度<0.5%全范围

快速响应

广大的操作范围

36 个月的使用寿命

免维护

4-20 毫安信号输出

12-36VDC 线圈供电

4 个标准分析范围

自动或手动设换范围

抗水性外壳

公认的 ISO 9001 质量保证系统



可选择的配件

XLT-11-24-4 传感器，含有>0.5%二氧化碳（像上面一样 24 个月的寿命）

远距离定位传感器

2855 Metropolitan Place, Pomona, CA 91767 USA

Tel:909-392-6900, Fax:909-392-3665

www.aii2.com, e-mail: info@aii2.com Rev 5/05

代理商



广思科技

QUEST TECHNOLOGY

网站：www.quest-tech.com.cn

电话：86-21-58397708/86-21-58397706/

86-21-68640335

传真：86-21-58397825