

西克S710烟气分析仪维修

产品名称	西克S710烟气分析仪维修
公司名称	南京奥朗电子科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	南京市江宁区通联路9号
联系电话	15851811687

产品详情

一、公司简介：

南京奥朗电子科技有限公司提供西门子CALOMAT6(C6)/ULTRAMAT23(U23)、ABB EL3020/EL3040/EL3060/AO2020/AO2040、SICK西克S710/SIDOR、SDL雪迪龙MODEL1080、中绿ZL1011等分析仪专业维修及配件全参数现货，终端维修商，维修周期短，维修时间1~2个工作日，收费低，修不好不收费，针对新客户可以修完先使用，满意后手工费一个月后再付款。目前已成功修复3000+台，维修技术扎实。欢迎新老客户来我公司实地考察。

我司分析仪维修流程如下：

首先我司对仪器进行检测并出具含报价的检测报告，其次

如果客户看过检测报告后决定维修，我司会在3个工作日内维修完成，之后通知客户办款，款到后顺丰发货。

如果客户看过检测报告后不想维修，我司会将仪表寄回给客户，不收取任何检测费，发顺丰到付件。

二、仪器特点：

1、多个分析模块：一台S710分析仪可装3个分析模块。一个分析模块包括基本分析单元和必要的电气部件。不同测量原理的分析模块有不同的性能。

2、多组分测量：S710分析仪以0.5...20秒的时间间隔（取决于测量组份的数目和基本测量范围）同时测量所有组分。3、横向灵敏度补偿：可以补偿各个组份共同的测量干扰。4、校准气室：可帮助缩短UNOR和MULTOR模块的校准间隔并减少标准气的消耗。

5、信号连接: S710分析仪有8个控制输入和13个开关输出，它们可以自由地与多种功能相连接。

6、测量值输出：S710分析仪有4个模拟测量值输出（0/2/4...20mA）。您可以选择某个测量组份对应某一个信号输出，也可以选择一个测量值输出对应多个输出通道。

7、数字数据输出：S710分析仪可以通过串行接口输出测量值和状态信号。

8、带状图：S710分析仪可以显示以前的测量值。

9、外部测量值的一体化：来自其它仪器的测量信号也可以存储在S710分析仪内并可作为S710分析仪的一个测量组份显示。

10、零点气：对于零点校准，可以设定两种不同的零点气作为名义值。这就可以使您校准需要不同零点气的不同分析模块。您也可以设定负值作为名义值来补偿横向灵敏度的干扰。11、标准气：对于灵敏度校准，您可以设定4种不同标准气名义值。您还可以设定哪些测量组份用哪些标准气来校准。此外也可以用标准气混合物来校准多个测量组分。

12、数据存储：S710分析仪可以调出所有实际设置和内部数据的副本。通过菜单指令，S710可以重新存储这些设置和数据以及原始的工厂设置。您可以将S710分析仪的所有数据保存到PC机上，需要时可下载。

13、远程控制：使用一个特殊的软件，通过数字接口可以远程控制S710分析仪装有MARC 2000软件的P

C机或《AK协议》标准接口。14、操作系统的更新：您可以通过接口更新S710分析仪内部软件。

三、分析模块：

根据配置，S710分析仪可同时测量5种组分。为了满足上述测量，需要安装3个不同的基本测量系统即分析模块。仪器铭牌上将显示您的仪器包括哪几个分析模块，显示屏上也可看出。

S710的分析模块

分析模块	测量原理	测量组分
UNOR	不分光式红外吸收法（薄膜微音器检测器）	单组分
MULTOR	2...4个测量组分	
FINOR	不分光式红外吸收法（固态检测器）	CO，CO ₂ ，CH ₄ ，SF ₆ (1...3个测量组分)
OXOR-P	顺磁法	O ₂ 高要求
OXOR-E	电化学法	O ₂ 一般要求
THERMOR	热导式	H ₂ ，CO ₂ ，He和其它气体
DEFOR	不分光式紫外吸收法（固态检测器）	SO ₂ ，Cl ₂ ，NO ₂ ，O ₃ ，C ₆ H ₆ 和其它气体

四、技术参数：

测量组分：SO₂、NO、CO、CO₂、CH₄、NH₃

测量范围：取决于应用

测量精度： $\pm 1\%$

测量原理：NDIR、热导、磁力机械式、电化学氧[传感器](#)

测量气体压力：700-1300HPA

测量气体温度：0-45

接口：[RS485](#)

五、安装位置和环境条件：

- 1、温度：使用过程中必须满足指定的环境温度（见技术指标）并避免阳光直射，否则，将达不到仪器标明的测量精度。
- 2、湿度：仪器必须安装在干燥无霜的地方，避免冷凝尤其是仪器内部。允许的相对湿度是：在 20℃，0...90%。
- 3、散热：应保证壳体散热片处的空气流通。
- 4、震动：分析单元的安装地点应远离机械振动，尤其是低频振动（如道路车辆或重型机械）会干扰测量工作。
- 5、倾斜：仪器应基本水平安装，否则无法测量。

壳体安装：

S710/ S711分析仪可以安装在 19 ” 机柜或适合的壳体内。

注意：非正确安装可能会引起仪器损坏仪器只依靠前面板的固定是不够的，必须要用导轨来支撑仪器的重量。否则壳体会损坏。