

河南洛阳市西门子中国授权总代理商

产品名称	河南洛阳市西门子中国授权总代理商
公司名称	上海枫暨工业自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号1610室
联系电话	18616323903 18616323903

产品详情

两个控制等级具有独立的授权码，可以防止意外或未授权输入

可参数化的自动测量范围校准

使用数字薄膜键盘进行样气控制，并带有操作人员提示功能

操作方式基于NAMUR 标准

可以定制分析仪选件，例如：

客户验收

TAG 标签

漂移记录

ULTRAMAT 通道

配流动参比气室的差比测量量程

内部压力传感器校正样气压力在 700~1 200hPa 绝压范围内的波动

可以连接外部压力传感器——仅使用管线作为气路——用于对过程气体压力在 700 到 1,500hPa (压力) 范围内的变化进行校准 (选件)

用于存在高腐蚀性样气条件下 (例如钽层或哈司特镍合金 C22) 的样本室

OXYMAT 通道

样气监测和 (或) 参比气监测 (可选)

不同的小测量范围 (0.5 %、2.0 % 或 O₂时 5.0 %)

具有流动型补偿电路的分析仪装置 (选件) : 气流流过该补偿回路以减小因样气和参比气密度相差太大时产生的与振动相关的测量误差

内部压力传感器校正样气压力在 500~2,000hPa 绝压范围内的波动

可以连接外部压力传感器 (仅使用硬管作为气路) 对高达 3000 hPa () 的样气压力变化进行校正 (可选)

参比气监测 , 参比气连接压力为 3,000 ~ 5,000 kPa (可选) , 压力

用于存在高腐蚀性样气情况下的样本室

设计

SIMATIC S7-1200 系列包括以下模块 :

性能分级的不同型号紧凑型控制器 , 以及丰富的交/直流控制器。

各种信号板卡（模拟量和数字量），用于在 CPU 上进行经济的模块化控制器扩展，同时节省安装空间。

各种数字量和模拟量信号模块。

各种通信模块和处理器。

带 4 个端口的以太网交换机，用于实现各种网络拓扑

SIWAREX 称重系统终端模块

PS 1207 稳压电源装置，电源电压 115/230 V AC，额定电压 24 VDC

机械特性

模块便于安装在标准 DIN 导轨上或控制柜中

坚固、紧凑的塑料机壳

连接和控制部件易于接触，并由前盖板提供保护

模拟量或数字量扩展模块也具有可拆卸的连接端子

设备特性

国际标准：SIMATIC S7-1200 符合 VDE、UL、CSA 和 FM（I 类，类别 2；危险区组别 A、B、C 和 D，T4A）。生产质量管理体系已按照 ISO 9001 进行认证。

通信

SIMATIC S7-1200 具有各种通信机制：

集成 PROFINET IO 控制器接口

带 PROFIBUS DP 主站接口的通信模块

带 PROFIBUS DP 从站接口的通信模块

GPRS 模块，用于连接到 GSM/G 移动网络

用于第 4 代移动网络通信的 LTE 模块（长期演进）

通信处理器，可通过以太网接口连接到 TeleControl Server Basic 控制中心软件，并借助于基于 IP 的网络进行安全通信。

通信处理器，可连接到服务应用的控制中心。

RF120C，可连接到 SIMATIC Ident 系统。

模块 SM1278，用于连接 IO-Link 传感器和执行器。

通过通讯模板实现点对点连接

PROFINET 接口

通过集成 PROFINET 接口，可与以下设备通信：

编程设备

HMI 设备

其它 SIMATIC 控制器

PROFINET IO 自动化组件

支持以下协议：

TCP/IP

ISO-on-TCP

S7 通信

可连接以下设备：

通过标准 5 类电缆连接现场编程器和 PC。

编程器接口和 SIMATIC S7-1200 CPU

SIMATIC HMI 精简面板

更多的 SIMATIC S7-1200 控制器

通过 CSM 1277 以太网交换机连接多台设备

6ES7 211-1AE40-0XB0

6ES7 211-1BE40-0XB0

6ES7 211-1HE40-0XB0

6ES7 212-1AE40-0XB0

6ES7 212-1BE40-0XB0

6ES7 212-1HE40-0XB0

6ES7 214-1AG40-0XB0

6ES7 214-1BG40-0XB0

6ES7 214-1HG40-0XB0

6ES7 215-1BG40-0XB0

6ES7 215-1AG40-0XB0

6ES7 215-1HG40-0XB0

6ES7 217-1AG40-0XB0

使用 ULTRAMAT 23 气体分析仪，多可连续测量 4 种气体组分。该装置可配有以下传感器：

适用于红外活性气体的红外检测器

适用于紫外活性气体的紫外光度计

H₂S 传感器（电化学）

O₂传感器（电化学）

O₂传感器（顺磁）

使用用于沼气厂的 ULTRAMAT 23

型气体分析仪，多可以连续测量四种气体组分：两种红外敏感气体（CO₂和 CH₄），以及采用电化学测量单元测量 O₂和 H₂S。

使用配有顺磁性氧测量池的 ULTRAMAT 23 气体分析仪，可以连续测量多 4

种气体组分：可测量三种红外敏感气体以及采用“哑铃型”测量单元测量 O₂。

使用配有紫外光度计的 ULTRAMAT 23

气体分析仪，可通过电化学传感器测量一种红外敏感气体、紫外活性气体（SO₂、NO₂）以及 O₂。

优势

AUTOCAL 带有环境空气自动标定（取决于测量组分）由于不需要校准气体，成本效益高

由于采用多层检测器，选择性高，例如，低水蒸汽交叉灵敏度

可根据需要现场清洁样本室。由于污染后可以重新使用，因此可节约成本

纯文本格式的菜单提示操作无需操作员手动控制，安全性高

服务信息和日志预防性维护；为维修和维护人员提供帮助，节约成本

编码操作员级别，可防止未经授权的访问安全性提高

开放式接口结构 (RS 485 , RS 232 , PROFIBUS , SIPROM GA)简化的过程集成；远程操作和控制

在生物气设备中使用时的独特优势

连续测量所有四个重要组分，包括 H₂S

即使在高浓度下也能保证很长 H₂S 传感器使用寿命；无需稀释或反吹

可燃性气体的导入和测量（出现在生物气设备中）（例如，允许 70% 的 CH₄）（T 认证）