

西门子U23 红外线气体分析仪

产品名称	西门子U23 红外线气体分析仪
公司名称	青岛科迪博电子科技有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:U23
公司地址	青岛市四方区洛阳路12号
联系电话	0532-83751282 13245323941

产品详情

一、如果您对产品信息或者价格有什么疑问，请联系我

二、产品信息及图片

1、产品实图

2、产品功能概述

3、产品反面电气连接说明

三、文字说明

西门子ULTRAMAT23气体分析仪

1、综述

ULTRAMAT 23 气体分析仪一次能够测量四种气体组分：

最多可测量三种红外敏感气体，比如CO, CO₂, NO, SO₂, CH₄ 以及采用电化学氧气测量单元测量O₂。

ULTRAMAT 23 基本类型：

测量一种红外气体组分带（或不带）氧含量测量

测量二种红外气体组分带（或不带）氧含量测量

测量三种红外气体组分带（或不带）氧含量测量

2、技术特点：

可连续测量SO₂、NO_X、CO、CO₂、CH₄、O₂、C₂H₄、C₃H₈、TCH、等气体浓度。

可同时分析多个组份。

多路4-20mA模拟输出及继电器接点输出。

自动标定、故障自诊断、数字通讯功能。

精度高、稳定性好。

菜单式操作，中英文液晶显示。

ppm或mg/m³可以转换。

极短的预热时间：5分钟

仪器操作简单、快速设定和运行方便。

使用空气自动标定仪器零点（<5% CO₂必须用N₂标定零点）

3、技术参数：

测量范围：

SO₂ 0—500ppm至0—2500ppm CH₄ 0—500ppm至0—20%

NO_X 0—250ppm至0—500ppm O₂ 0—5%至0—25%

CO 0—1000ppm至0—100% CO₂ 0—1000ppm至0—100%

每种被测量组分可设2个量程，量程手动切换或自动切换可选，最大两成比1：10

预热时间 5分钟

重复性 1%

线性误差 1% FS

相应时间 < 5秒

稳定性 零点漂移 1% FS/周 量程漂移 1% FS/周

环境温度影响环境温度每变化10℃，零点和量程变化 ±2%

氧气测量技术数据：测量范围 0—5%，0—25%

重复性 ±0.05%

相应时间 T90 10 S

、模拟输出 4-20mA（最多四个）

、气体流量 1.2 – 1.5 L/min

、电源 AC220V ± 10% 50 ± 0.5Hz 150VA