

MSA梅思安Prima XP固定在线式NH3氨气报警器

产品名称	MSA梅思安Prima XP固定在线式NH3氨气报警器
公司名称	山东旭胜安全科技有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:梅思安 型号:Prima XP 产地:美国
公司地址	山东省济南市高新区舜旺路258号明湖白鹭郡一区8-503
联系电话	18663783635

产品详情

MSA梅思安Prima XP固定在线式NH3氨气报警器采用德国设计，主要部件由德国进口，有隔爆型和本安型两种，采用超大液晶显示，内置操作键盘，插拔式传感器便于维护，更有传感器更换提醒功能。模块化设计，4-20ma输出，可选HART和继电器。采用铝合金外壳的PrimaX
P隔爆型产品，采用尼龙塑料外壳的Prima XI本安型产品。Prima XP产品可以检测多达22种气体。

MSA梅思安Prima XP固定在线式NH3氨气报警器产品优点

- 1、检测氧气、可燃气及各种有毒气体
- 2、多功能超大液晶屏，内置操作键盘
- 3、拔插式传感器便于维护，提供传感器更换提醒功能
- 4、模块化设计，4-20mA输出，HART和继电器可选
- 5、整合快速安装背板
- 6、完备的产品认证，SIL2、CCCF、ATEX、IECEX、UL、CSA

MSA梅思安Prima XP固定在线式NH3氨气报警器物理特性

- 1、外壳材质：带涂层铝合金外壳
- 2、尺寸：(220 x 162 x 100) mm

3、重量：1.6 kg

4、外壳进线：2 x M25 或 2 x 3/4 “ NPT进线

环境特性

1、温度：-40 ° C 到 +70 ° C

2、湿度：15% to 90% RH 非凝露

3、防护等级：IP66

检测性能

1、气体类别：可燃气、氧气及有毒气体

2、传感器：

气体种类 量程

可燃气 0-***LEL

氧气 0-25% Vol.

一氧化碳(CO) 100, 200, 500, 1000 ppm

硫化氢(H₂S) 10, 20, 50, 100 ppm

二氧化硫(SO₂) 10, 20, 50, 100 ppm

(Cl₂) 5, 10 ppm

氨气 (NH₃) 50, 100, 500, 1000 ppm

二氧化氮 (NO₂) 10, 20, 100 ppm

(HCN) 10, 20, 30, 50 ppm

氯化氢 (HCl) 10, 20, 30 ppm

氟化氢 (HF) 5, 10 ppm

一氧化氮 (NO) 100 ppm

氢气 (H₂) 1000 ppm

磷烷 (PH₃) 1 ppm

硅烷 (SiH₄) 20, 50 ppm

溴化氢 (HBr) 30 ppm

锗烷 (GeH₄) 2 ppm

氟气 (F₂) 1 ppm

(B₂H₆) 1 ppm

溴气 (Br₂) 10 ppm

砷烷 (AsH₄) 1 ppm

MSA梅思安Prima XP固定在线式NH₃氨气报警器安装及配件：

- 1、背板：外壳附带背板可简易安装至墙面或类似物体
- 2、管道式安装：提供可选的管道式安装附件
- 3、传感器防护罩：传感器标配防护罩用于防止外界环境干扰
- 4、导管安装法兰：可提供导管安装法兰用于检测导管气体
- 5、遮阳罩：提供遮阳罩用于防护阳光直射高温
- 6、设置/标定：所有仪表设置及标定操作都可以通过内置4键键盘或可选HART控制器实现。
- 7、LED指示灯：内置3个状态LED指示灯
- 8、红色LED：报警状态
- 9、黄色LED：故障状态
- 10、绿色LED：正常工作状态
- 11、显示：4.5英寸高亮液晶显示屏，现场显示被监测气体种类和当前检测读数