

# 液氨泄漏报警器

产品名称	液氨泄漏报警器
公司名称	山东奥岚电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市历下区华能路19号留学人员创业园2#538
联系电话	0531-88992739 18663709031

## 产品详情

### 液氨泄漏报警器

液氨泄漏报警器专业生产厂家，TEL：0531-88992739 18663709031 联系人：刘经理 液氨，又称为无水氨，是一种无色液体，有强烈刺激性气味。氨作为一种重要的化工原料，为运输及储存便利，通常将气态的氨气通过加压或冷却得到液态氨。氨易溶于水，溶于水后形成铵根离子 $\text{NH}_4^+$ 、氢氧根离子 $\text{OH}^-$ ，呈碱性的碱性溶液。液氨多储于耐压钢瓶或钢槽中，且不能与乙醛、硼等物质共存。液氨在工业上应用广泛，具有腐蚀性且容易挥发，所以其化学事故发生率很高。

测量范围：%LEL、%VOL、PPM

精 度：±3%F.S

传感器信号：4-20MA或RS3082

报警点：两级报警、可由用户自由设置

预设值：(EX)低报：20%LEL 高报：50%LEL

指示方式：液晶显示浓度数据、LED指示报警或故障状态

输出方式：开关量、MAX 3.0A

工作方式：现场固定安装，壁挂

组网容量：4通道 8通道 16通道

自然扩散，连续工作

工作环境：温度 -20 - 50 湿度 < 95%RH

工作电压：AC220V ± 10% 50HZ

功率：监控器 Max 6W 传感器Max1W

系统与外接(气体)探测器连接线要求：

标准总线2线制接法，2根单芯线直径 2.5mm，线长 1000m

标准分线3线制接法，3根单芯线直径 1.5mm，线长 1000m

标准总线4线制接法，4根单芯线直径 1.5mm，线长 1000m。

外观尺寸：(320 × 250 × 90)mm

整机重量：3.2kg

S100型一体式点型气体探测器是根据国标及国家产品质量技术要求立项研发。本仪表可满足气体探测现场声光报警提示，并实时显示监控现场气体浓度，现场调试采用红外遥控式，无需开盖即可进行参数设置。

S100型点型气体探测器能将空气中泄露气体浓度信号转化为电信号远传，仪表可采用二线制RS3082，三线制4~20mA或者四总线RS485的输出方式，具有传输距离远、抗干扰等优点。

S100型点型气体探测器广泛使用于工业环境中可燃气体、有毒有害气体的泄露浓度探测。

技术指标：

检测原理：催化; 电化学; 半导体; 红外线

检测气体：可燃气体；液体蒸气TVOC；有毒有害气体

采样方式：自然扩散

测试范围：(0 ~ 100%)LEL；0-\*\*\*\*PPM

分辨率：1%LEL；1PPM/0.1PPM

测量误差：满量程 ± 3%LEL

状态指示：LCD指示

调试方式：操控器

响应时间：< 15s

恢复时间：< 30s

环境温度：-40 ~ 70

相对湿度：< 95%；

防爆方式：隔爆型

防爆等级：Exd C T6 Gb

防爆证号：CNEEx16.2871

防护等级：IP65

电 源：DC24V/36V ± 10%

输出信号：4 ~ 20mA或者RS485

功 耗： 3W

安装螺纹：G1/2

使用电缆： 1.5mm<sup>2</sup> × 3； 1.5mm<sup>2</sup> × 4

探测器与主机间最大距离： 1500m；

整机重量： 1500g；

压力限制：86kPa ~ 106kPa；

使用场所：在具有爆炸性可燃气体IIA~IIC级，温度组别为T1~T6的危险场所使用

液氨泄漏报警器