

# HD1100W无线式氯化氢检测变送器（防爆型，现场无显示）

产品名称	HD1100W无线式氯化氢检测变送器（防爆型，现场无显示）
公司名称	南京汇登电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:汇登 型号:HD1100W-HCL
公司地址	中国江苏南京市白下区虎踞南路28号
联系电话	86 025 86526223 19002501162

## 产品详情

### 产品描述

hd1100w无线式氯化氢检测变送器用于检测氯化氢气体泄漏的危险场所，采用进口电化学式传感器，具有信号稳定、精度高、防爆结构设计等优点，使用无线信号与报警控制器通信，能确保在恶劣的工作环境下不间断运行。

### 产品特点

∅ 先进的微处理器技术、工作稳定性高 ∅ 采用国外进口传感器，反应速度快、测量精度高 ∅ 采用工业级无线通信技术，与报警控制器通信无需布线，传输距离可达一公里 ∅ 可选配无线中继器，增加无线传输距离 ∅ 可选配锂离子供电电池组进行现场供电 ∅ 可选配一体式防爆声光报警灯 ∅ 防爆结构设计、压铸铝外壳 ∅ 直流电源供电 ∅ 可根据需求定制量程 ∅ 可根据实际需求选配输出信号 ∅ 维护费用低

### 技术参数

∅ 检测气体：氯化氢(hcl) ∅ 量程：0-20ppm ∅ 精度：< ±3% (f.s) ∅ 最小读数：0.1ppm ∅ 响应时间：60秒 ∅ 传感器寿命：24个月 ∅ 传感器类型：电化学 ∅ 电源：

1、12-30v直流供电

## 2、现场锂离子电池组供电（选配）

∅ 检测方式：扩散式 ∅ 工作方式：长期连续工作 ∅ 输出信号：

### 1、无线数字信号输出2、继电器开关量输出（选配）

∅ 信号传输距离：

#### 1、<1000米（视工况环境确定）

#### 2、远距离传输（选配无线中继器）

∅ 外壳材料：压铸铝 ∅ 防爆标志：ex diict6 ∅ 防护等级：ip65 ∅ 工作温度：-10 55 ∅ 工作湿度：90%rh ∅ 尺寸：180×140×75mm ∅ 重量：1.5kg

本产品的加工定制是是，品牌是汇登，型号是HD1100W-HCL，测量范围是0-20ppm，测量对象是氯化氢（HCL），测量精度是 $< \pm 3\%$ （F.S），分辨率是0.1ppm，电压是12-30（v），尺寸是180×140×75（mm），重量是1.5（kg），电源是1、12-30V直流供电2、现场锂离子电池组供电（选配）