

# 有毒气体检测仪【进口传感器，寿命长，反应灵敏】

产品名称	有毒气体检测仪【进口传感器，寿命长，反应灵敏】
公司名称	上海科萨电子有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:科萨电子 型号:KT-601 测量范围:根据气体来定
公司地址	灵石路709号71幢304室
联系电话	0135-92641639 13598081614

## 产品详情

品牌	科萨电子	型号	KT-601
测量范围	根据气体来定	测量对象	有毒有害气体
测量精度	CO ± 10%报警设置点；S O2 ± 2.5%FS;H2S ± 20%报警设置点	尺寸	115mm × 62mm × 26mm (mm)
重量	0.175 (kg)	电源	3v

产品概述：kt-601有毒气体检测报警器，是一种连续检测周围空气中指定的气体浓度的本质安全型设备。本仪器采用了当今世界先进的电化学传感器（英国city），灵敏度高可靠性好；内部采用motorola军用级超低功耗单片机控制，大容量镍氢可充电电池，超长待机；贴片化封装，可靠美观；超大液晶屏幕显示，清晰直观；具有二级声、光、振动报警功能，对电源欠压、预设气体浓度报警等报警功能能够及时、准确、直观的报警提示；外观采用高强度abs工程塑料，时尚外形设计，美观、手感好、耐用。综上所述，本仪器具有操作简单、寿命长、稳定性好、灵敏度高、抗干扰能力强、体积小、重量轻、携带方便等优点。

产品特点：

\*采用英国city电化学传感器

\*可设置高、低两个报警点，屏幕显示报警类别

\*标定浓度值可以调整，方便用户标定

\*电池欠压报警、显示

\*自动校准功能，降低检测误差

\*传感器故障自检功能

\*二级声、光、振动报警功能，不易忽略

\*开机自检功能，并具有自诊断和自修复功能

\*密码管理功能，重要操作需要输入密码，有效防止误操作

\*本质安全型仪器

\*操作简单、寿命长、稳定性好、灵敏度高、抗干扰能力强、体积小、重量轻、携带方便等优点

主要参数：

适用气体	毒性气体
检测范围	根据不同气体范围不同
报警误差	co $\pm$ 10%报警设置点；so <sub>2</sub> $\pm$ 2.5%fs;h <sub>2</sub> s $\pm$ 20%报警设置点
报警方式	低报警：0.6秒的间断声报警音并带有光闪烁 高报警：0.2秒的间断声报警音和振动并带有光闪烁
报警点	不同气体设置不同
指示方式	lcd显示实时数据及系统状态
电源电压	dc2.4v(镍氢可充电电池，1500mah)
充电时间	4-6h
工作环境	温度-25 ~50，湿度 85%rh无结露
响应时间	t 30s
工作时间	300小时连续
传感器寿命	2年
防护等级	ip54
防爆等级	exiallct3
外观尺寸	115mm $\times$ 62mm $\times$ 26mm
重量	175克

适用气体：

产品型号	测量量程	低报警点	高报警点
kt-601 nh <sub>3</sub> (氨气)	0-100ppm	25 ppm	50 ppm
kt-601 cl <sub>2</sub> (氯气)	0-50ppm	0.5 ppm	1.0 ppm
kt-601 h <sub>2</sub> (氢气)	0-1000ppm	50 ppm	100 ppm
kt-601 ch <sub>2</sub> 0(甲醛)	0-10ppm	见注1	
kt-601 h <sub>2</sub> s (硫化氢)	0-100ppm	10 ppm	20 ppm
kt-601 hcl (氯化氢)	0-30ppm	5 ppm	10 ppm
kt-601 hcn (氰化氢)	0-50ppm	5 ppm	10 ppm
kt-601 ph <sub>3</sub> (磷化氢)	0-20ppm	0.3 ppm	0.6 ppm
kt-601 hf (氟化氢)	0-10ppm	3 ppm	10 ppm
kt-601 ash <sub>3</sub> (砷化氢)	0-1ppm	见注1	

kt-601 co (一氧化碳)	0-500ppm	35 ppm	70 ppm
kt-601 s02 (二氧化硫)	0-20ppm	2 ppm	4 ppm
kt-601 clo2 (二氧化氯)	0-50ppm	0.3 ppm	0.5 ppm
kt-601 no2 (二氧化氮)	0-20ppm	1.0 ppm	2.0 ppm
kt-601 c2h4o(环氧乙烷)	0-100ppm	1 ppm	10 ppm

注1：该气体根据用户要求设定