

# MQ135半导体空气传感器

产品名称	MQ135半导体空气传感器
公司名称	微纳空间环保科技（北京）有限公司
价格	7.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:MQ 型号:MQ-135
公司地址	北京北京市大兴区庆祥南路29号院9号楼1单元305室
联系电话	86 010 61250255/61250203

## 产品详情

加工定制	否	品牌	mq	型号	mq-135
种类	气体	材料	--	材料物理性质	半导体
材料晶体结构	--	制作工艺	集成	输出信号	模拟型
防护等级	--	线性度	-- (%f.s.)	迟滞	-- (%f.s.)
重复性	-- (%f.s.)	灵敏度	--	漂移	--
分辨率	--				

mq135气体传感器所使用的气敏材料是在清洁空气中电导率较低的二氧化锡( $\text{SnO}_2$ )。当传感器所处环境中存在污染气体时，传感器的电导率随着空气中污染气体浓度的增加而增大。使用简单的电路即可将电导率的变化转换为与该气体浓度相对应的输出信号。

mq135气体传感器对氨气、硫化物、苯系蒸汽的灵敏度高，对烟雾和其它有害气体的监测也很理想。这

种传感器可检测多种有害气体，是一款适合多种应用的低成本传感器。

## 特点

\*在较宽的浓度范围内对有害气体有良好的灵敏度

\*对氨气、硫化物、苯系等气氛灵敏度较高

\*长寿命、低成本

\*简单的驱动电路即可

## 应用

\*家庭用空气污染报警器

\*工业用空气污染报警器

\*便携式空气污染检测器

## 详细参数

产品型号		mq135	
产品类型		半导体气敏元件	
标准封装		胶木(黑胶木)	
检测气体		氨气、硫化物、苯系蒸汽	
检测浓度		10-1000ppm(氨气、甲苯、氢气)	
标准电路条件	回路电压	vc	24v dc
	加热电压	vh	5.0v ± 0.2v ac or dc
	负载电阻	rl	可调
标准测试条件下气敏元件特性	加热电阻	rh	31 ± 3 (室温)
	加热功耗	ph	900mw
	敏感体表面电阻	rs	2k -20k (in 100ppm nh3)
	灵敏度	s	rs(in air)/rs(100ppmnh3) 5
	浓度斜率		0.6(r100ppm/r50ppmnh3)
标准测试条件	温度、湿度	prefix = st120 ± 2 ; 65% ± 5%rh	
	标准测试电路	vc:5.0v ± 0.1v ; vh: 5.0v ± 0.1v	

由于各个产品/项目的情况不同，拍之前先联系客服咨询具体详情，商定价格，每一个项目我们均会亲自完成、不转手，可以确保您的信息安全，欢迎有相关需要的您尽情咨询。

一、联系方式:010-61250255/61250203 4000885159

17091038665 17091038663

传真：010-81292951

二、公司主页：[www.mems-space.com/](http://www.mems-space.com/)

三、合作方式：1、淘宝支付宝2、签定公司合同。

四、关于发票:本店可开普通发票6%、技术服务费发票6%和增值税专用发票17%。

五、欢迎各界新老朋友上门指导咨询

北京市大兴区(地铁4号线生物医药基地站)永兴路龙湖时代西区8号楼4单元1102室

本产品的加工定制是否，品牌是MQ，型号是MQ-135，种类是气体，材料物理性质是半导体，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，防护等级是--，线性度是--（%F.S.），迟滞是--（%F.S.），灵敏度是--，漂移是--，分辨率是--