

酒精传感器 乙醇传感器

产品名称	酒精传感器 乙醇传感器
公司名称	深圳市福田区华博信微电子商行
价格	5.50/个
规格参数	加工定制:是 品牌:MQ 型号:MQ-3
公司地址	广东深圳市福田区佳和大厦3A256
联系电话	86 0755 82914279

产品详情

mq-3酒精检测用半导体气敏元件

mq-3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(SnO_2)。当传感器所处环境中存在酒精蒸汽时，传感器的电导率随空气中酒精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。

mq-3气体传感器对酒精的灵敏度高，可以抵抗汽油、烟雾、水蒸气的干扰。这种传感器可检测多种浓度酒精气氛，是一款适合多种应用的低成本传感器。

元件外形结构

特点*对酒精气体具有良好的灵敏度*长寿命、低成本*简单的驱动电路即可

应用

*车用酒精气体报警器

*便携式酒精气体检测器

产品型号		mq-4	
产品类型		半导体气敏元件	
标准封装		胶木(黑胶木)	
检测气体		酒精蒸汽	
检测浓度		0.04-4mg/l酒精	
标准电路条件	回路电压	vc	24vdc
	加热电压	vh	5.0v ± 0.2v acordc
	负载电阻	rl	可调
标准测试条件	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 0.4mg/l酒精)
	灵敏度	s	rs(in air)/rs(0.4mg/l酒精) 5
标准测试条件	浓度斜率		0.6(r300ppm/r100ppm酒精)
	温度、湿度		20 ± 2 ; 65% ± 5%rh
	标准测试电路		vc:5.0v ± 0.1v ; vh: 5.0v ± 0.1v
	预热时间		不少于48小时

传感器型号统编

半导体式传感器 : mq-2 可燃气体、烟雾 300 to 10000ppmmq-4 天然气、甲烷 300 to 10000ppmmq-5 液化气、甲烷、煤制气 300 to 5000ppmmq-6 液化气、异丁烷、丙烷 100 to 10000ppmmq-8 氢气、煤制气 50 to 10000ppmmq306a 液化气、甲烷、煤制气 300 to 5000ppmmq214 甲烷 300 to 5000ppmmq216 液化气、甲烷、煤制气 100 to 10000ppmmq-7 一氧化碳co 10 to 1000ppmmq307a 一氧化碳co 10 to 500ppmmq217 一氧化碳co 10-1000ppmmq-9 一氧化碳、可燃气体 10 to 1000ppm co、100 to 10000ppm可燃气体mq309a 一氧化碳、可燃气体 10 to 500ppm co、300 to 5000ppm可燃气体臭氧o3 0.01-2ppmo3/10-500ppmo3氨气、苯、酒精、烟雾 10-300ppmnh3、10-1000ppm苯、10-600ppm酒精、1%/-10%/m3烟雾mq136 硫化氢 1-200ppmmq137 氨气 10-300ppmmq138 醇类、苯类、醛类、酮类、酯类等有机挥发物 5-5000ppm酒精(乙醇) 10 to 1000ppmmq303a 酒精(乙醇) 20 to 1000ppmmq213 酒精 10-1000ppmmp-4 天然气 300 to 10000ppmmp-6 液化气 300 to 5000ppmmp-7 一?窠? 10 to 1000ppmmp-8 氢气 50 to 1000ppmmp135 氢气、酒精、co一氧化碳 10-100ppmh2、10-500ppm co、10-1000ppm酒精

电化学传感器me2-c0 一氧化碳co 0-1000ppmme3-co 一氧化碳co 0-500ppm , 0-1000ppm , 0-2000ppmme4-co 一氧化碳co 0-500ppm , 0-1000ppm , 0-2000ppmme3-h2s 硫化氢h2s 0-200ppmme4-h2s 硫化氢h2s 0-200ppmme3-h2 氢气h2 0-200ppmme4-h2 氢气h2 0-1000ppmme3-nh3 氨气nh3 0-1000ppmme4-nh3 氨气nh3 0-50ppmme3-ph3 磷化氢ph3 0-20ppmme4-ph3 磷化氢ph3 0-20ppmme3-o2 氧气o2 0-25% max:30%me2-o2 氧气o2 0-25% max;30%me3-c2h5oh 酒精c2h5oh 0-1000ppmme4-c2h5oh 酒精c2h5oh 0-1000ppm催化燃烧式可燃气体mc101 甲烷、液化气、丙烷等可燃性气体 0-100%lelmc102 甲烷、液化气、丙烷等可燃性气体 0-100%lelmc105 甲烷、液化气、丙烷等可燃性气体 0-100%lelmc106 甲烷、液化气、丙烷等可燃性气体 0-100%lelmc108 氢气、可燃气体 0-100%lelmc112 甲烷、液化气、丙烷等可燃性气体 0-100%lelmc112d 甲烷、液化气、丙烷等可燃性气体 0-100%lelmc113 甲烷、液化气、丙烷等可燃性气体 0-100%lelmc114 甲烷、液化气、丙烷等可燃性气体 0-100%lelmcj4/3.ol 甲烷、瓦斯 0-4%volmjc4/3.oj 甲烷、瓦斯 0-4%volmjc4/2.8j 甲烷、瓦斯 0-4%volmjc4/2.5l 甲烷、瓦斯

0-4%volmc201 甲烷、液化气、丙烷等可燃性气体 0-100%lelmc115 甲烷、液化气、丙烷等可燃性气体
0-100%lelmc116 甲烷、液化气、丙烷等可燃性气体 0-100%lelmc117 甲烷、液化气、丙烷等可燃性气体
0-100%lelmc118 甲烷、液化气、丙烷等可燃性气体 0-100%lelmc202 甲烷、液化气、丙烷等可燃性气体
0-100%lel离子烟雾传感器 his-07二氧化碳气体敏感元件 mg811 0 to 10000ppm热传导气体敏感元件 md61
天然气、液化气、煤气、烷类等可燃气体及汽油、醇、酮、苯、四氟化碳、氟里昂
0-100%vol热传导气体敏感元件 md62 二氧化碳co2 0-100%vol热线型酒精气体敏感元件 mr513
酒精（乙醇） 0 to 1000ppm热线型可燃气体敏感元件 mr511 甲烷、丁烷 0 to 10000ppm

本产品的加工定制是是，品牌是MQ，型号是MQ-3，种类是气体，材料是混合物，材料物理性质是半导体，材料晶体结构是--，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.），重复性是--（%F.S.），灵敏度是--，漂移是--，分辨率是--