

空气污染气体传感器 森科

产品名称	空气污染气体传感器 森科
公司名称	许昌市森科电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:森科 型号:NGS401 种类:气体
公司地址	许昌县昌盛路东段
联系电话	86 374 2932183 15936328919

产品详情

品牌	森科	型号	NGS401
种类	气体	材料	混合物
材料物理性质	半导体	材料晶体结构	非晶
制作工艺	陶瓷	输出信号	模拟型

特性：1、本质安全的常温型元件，功耗低、寿命长；2、纳米杂化敏感材料，对低浓度空气污染气体灵敏度高；3、微结构设计，快速响应、恢复时间短；4、驱动电路简单，使用方便。应用：对空气污染气体检测，可广泛用于空气清洁器、空气质量监视装置、空调自动换气控制等自动化环境智能系统。

特性参数：1、测试电压 v_c ： $6 \pm 0.2v$ ；2、取样电阻 r_l ： 50 ± 1 ；3、灵敏度： $r_0(\text{air}) / r_s(20\text{ppmh}_2) > 3$ ；4、测量范围：1-20ppmh₂；5、静态电流 i ：约20ma；6、加热功率 p_s ：小于200mw7、响应时间： t_{res} 10秒8、恢复时间： t_{rec} 30秒