CITY氨气气体传感器5000 SE

产品名称	CITY氨气气体传感器5000 SE
公司名称	深圳市铭之光电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:CiTy 型号:H3 3E 5000 SE 量程:0-5000ppm
公司地址	深圳市南山区沙河西路3009号康和盛大楼新能源创新产业园302
联系电话	0755-83495556 18318034801

产品详情

氨气传感器是一类主要用于工业安全检测的气体传感器，其工作原理是采用电化学反应的方式，通过测量感应电流的大小而得到被测气体的含量值。由于氨气有毒且用途广泛，是化工、化肥、制药、材料合成等过程中不可或缺的原料，因而氨气传感器的用途也十分之广。

CITY氨气气体传感器NH3 3E 5000 SE，采用了三电极电化学的测量方式。三电极氨气传感器是在二电极传感器的基础上，通过接入外部稳压电路，并加入参考电极以稳定感应电极电动势。如此，即使负电极持续极化也不会对感应电极产生任何影响，所以三电极氨气传感器具有更广的测量范围。

型号：NH3 3E 5000 SE

量程：0-5000ppm

响应时间：T90＜90s；T50＜30s

灵敏度：4nA/ppm±2nA/ppm

输出：电流

线性度：＜10%

全量程分辨率：＜50ppm

CITY氨气气体传感器NH3 3E 5000 SE性能参数

测量范围：0-5000ppm

灵敏度范围：4nA/ppm±2nA/ppm

20°C零值电流：＜±100nA 典型值40nA

20°C分辨率：＜50ppm 典型值20ppm

线性度：＜10%全量程

20°C响应时间

T50：＜30s 暴露于测试环境中5分钟后

T90：＜90s 暴露于测试环境中5分钟后

长期灵敏度漂移：＜10%/6个月

CITY氨气气体传感器NH3 3E 5000 SE工作条件

温度范围：-20-40°C

相对湿度：15-90% 非冷凝

使用时间：＞24个月

质保期：12个月

欢迎广大客户来电咨询。

更多产品详情也可访问传感器专家网：http://www.sensorexpert.com.cn/Products/NH3_3E_5000_SE.html

微信搜索：sensorexpert或是传感器专家网，关注传感器专家网微信公众帐号了解更多传感器信息。