

电化学一氧化碳传感器ECO-5011

产品名称	电化学一氧化碳传感器ECO-5011
公司名称	四方光电股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国湖北武汉市武汉市东湖新技术开发区凤凰产业园凤凰园三路3号
联系电话	027-81628830 18627990650

产品详情

电化学一氧化碳传感器ECO-5011是一种可电池驱动的电化学式传感器，与现有的电化学传感器相比，采用更加环保的电解质，封装工艺无电解质泄漏风险，同时传感器具有可检测一氧化碳浓度高达1%，工作温度范围宽，交叉干扰气体干扰小，寿命更长等产品特点。

产品特性

可电池驱动

对一氧化碳选择性高，重复性好

对一氧化碳测量具有很高的线性输出特性

使用寿命长（8-10年），长期稳定性好

对乙醇和乙酸低敏感性，抗有机硅中毒

满足UL2034，EN50291与ROHS的要求

技术参数

检测原理	电化学
检测对象	一氧化碳
检测范围	0-100
输出信号	1.5-3
重复性	± 2%
分辨率	0.5pp

响应时间 (T90)	<60S
长期输出漂移	<2%/
预期寿命	8-10年
重量	约12g
工作温度	-20~+
存储温度	-20~+
相对湿度	5-99%
工作压力范围	0.1M
偏置电压	无要
建议负载电阻	1K