

快速响应红外二氧化碳CO2传感器

产品名称	快速响应红外二氧化碳CO2传感器
公司名称	深圳市新世联科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	精度:3% 输出方式:电压输出 功耗:3.5mw
公司地址	深圳市深南中路2066号华能大厦712室
联系电话	0755-83680810-837 18070430980

产品详情

产品名称:快速响应红外二氧化碳传感器sprintir

产品型号: sprintir

产品品牌:英国gss

一、快速响应红外二氧化碳传感器工作原理：

窄带ndir 红外技术采用led 和与之相匹配的光电二极管，工作在4.26 μ m 窄带区。led 本身是稳定的长寿命的发光体，且不需要传统钨丝光源所需要的滤光过程。这些固态光学组件再装上参考光电二极管，从而确保了传感器的长期稳定性和精度。此款红外气体传感器可检测二氧化碳（co2）浓度

二、快速响应红外二氧化碳传感器技术参数：

高速响应频率：20次/秒；适用于测试co2浓度快速变化的人体代谢能力评估和分析仪器；
宽量程0-5%，0-20%，0-60%，0-100%；高精度：±70ppm+/-5%读数；工作电压：3.2v-5v（推荐3.3v）

平均电流：<15ma；功耗：35mw；输出信号：rs232 ttl电平

三、高速响应红外二氧化碳传感器应用行业：

二氧化碳检测仪表, hvac(暖通空调), iaq(室内空气质量监控), 食品冷藏库, 农业温室大棚; 医疗行业; 汽车, 空调新风, 气调库, 工业安全, 冶金, 煤矿石化等