

AM4203CL 制冷剂(R454B)泄漏监测气体传感器

产品介绍

针对使用R454B制冷剂的空调系统，实时监测泄漏情况，提供及时报警



AM4203CL

产品特性

- 采用NDIR双光源专利技术
- 全温度和压力范围内确保精度
- 自加热设计，防冷凝结霜
- 响应快速, $T_{50} < 10$ 秒，满足及时报警需求
- 防尘防水等级可达IP67, 同时特殊结构设计可抗击高压冲洗
- 可根据客户需求定制尺寸和连接方式

技术参数

检测原理	非分光红外技术(NDIR)
检测量程	10~25% LFL
检测精度	$\pm 2.25\%$ LFL
响应时间	$T_{50} \leq 10$ s
工作温度	-30°C~60°C
储存温度	-30°C~70°C
湿度范围	0~100%RH
工作电压	DC 5V
工作电流	<250mA
通讯方式	UART
防护等级	IP65

*具体参数请以规格书为准，如需获取更多技术信息，请联系：027-81628813或info@gassensor.com.cn

应用领域

中央空调

商用空调

制冷系统