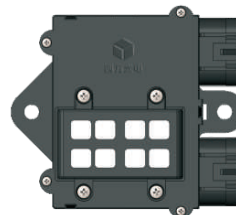


AM4202CT 制冷剂(R454A)泄漏监测气体传感器

产品介绍

针对使用R454A制冷剂的空调系统，实时监测泄漏情况，提供及时报警。



AM4202CT

产品特性

- 宽量程设计 ★
- 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
- 宽工作温度范围: $-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$
- 全温度和压力范围内确保精度
- 自加热设计, 防冷凝结霜

技术参数

检测原理	非分光红外技术(NDIR)
检测量程	0~50% LFL
检测精度	$\pm 5\%$ LFL
响应时间	$T_{50} \leq 10$ s
工作温度	$-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$
储存温度	$-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$
湿度范围	0~100%RH
工作电压	DC 9V~36V
工作电流	< 2.5 A
通讯方式	CAN
防护等级	IP67(Detector)IP65(Sensor)

* 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

冷链运输

汽车空调