

ACDS-1001 汽车二氧化碳传感器总成

产品介绍

车载二氧化碳传感器ACDS-1001与汽车空调的智能配合，使得驾驶舒适性与经济性达到一个很好的平衡点，这一优势在新能源汽车上显得尤为重要。同时，二氧化碳传感器应用在汽车上，可以在锁车后根据车内CO₂气体的浓度变化判断车内是否有生命遗留，及时报警。



ACDS-1001

产品特性

- 双光源NDIR专利技术
- 检测量程可达40000ppm，用于检测R744新型汽车空调制冷剂的泄漏，及时进行报警
- 零点漂移小，稳定性好 ★
- 全温度与压力范围内确保测量精度
- 可与PM2.5传感器深度集成，成本最优化

技术参数

检测量程	400~40000ppm
检测精度	≤750ppm, ±75ppm 750~5000ppm, ±10%读数 5000~40000ppm, ±20%读数
工作温度	-40°C~85°C
存储温度	-40°C~95°C
供电电压	DC 9V~16V
工作电流	≤100mA
通讯方式	LIN
安装位置	汽车空调

* 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

汽车空调

车载净化器

车载检测仪