

# MGS11-R410A



## 冷媒传感器

MGS11-R410A 气体传感器模块采用 NDIR 气体测量原理，并结合镀金气室与高精度采样电路，内置温度补偿和自校准功能，能够精确测量环境中 R410A 的气体浓度，具有使用寿命长、测量精度高、气体选择性好、性能稳定等优点。

气压补偿



温度补偿



使用寿命长



防护等级



响应速度快



## 产品应用

- HVAC 制冷剂泄露检测

## 产品参数

测量气体种类	R-410A
测量范围	0~50000ppm
测量精度	±2%LFL
温度影响	±5ppm/°C或 ±0.02%RD/°C中的较大值，补偿后
气压影响	≤ ±0.02%RD/hPa，补偿后
稳定性	≤ 1%FS/ 年
预热时间	运行操作约 1 min，达到性能约 5min
响应时间	$T_{63} \leq 12s$ , $T_{90} \leq 25s$



扫码关注美思先端  
了解更多产品

深圳市美思先端电子有限公司  
Shenzhen MFrontier Electronics Co.,Ltd.  
Web: [www.memsf.cn](http://www.memsf.cn)  
Tel: 0755-21386871  
Add: 深圳市光明区凤凰街道招商局光明科技园 B2 栋