

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
Tel: 0755-21386871
Add: 深圳市光明区凤凰街道招商局光明科技园 B2 栋