

MGS24-SF6



NDIR气体传感器

MGS24-SF6 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，内置温度补偿和气压补偿功能，能够精确测量环境中 SF₆ 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

- 电力设备 SF₆ 泄露检测

产品参数

测量气体种类	六氟化硫
测量范围	0~5000ppm
测量精度	±5%FS
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 1min，达到性能约 5min
响应时间	T ₆₃ ≤ 12s, T ₉₀ ≤ 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