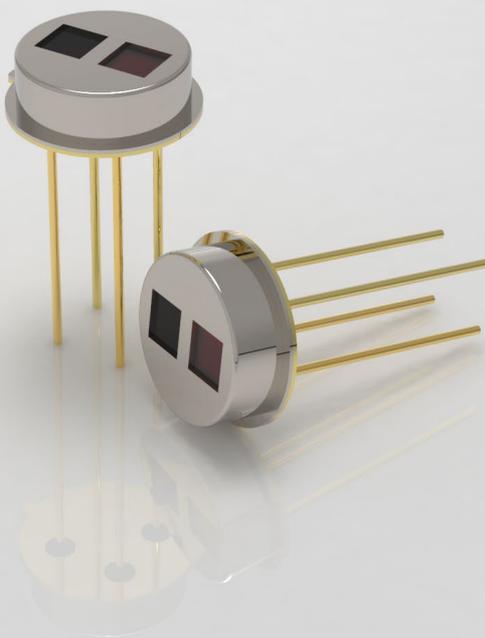
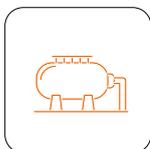


# MTP20-A6-SF6



## 红外热电堆气体传感器

一款双通道二氧化碳气体传感器



气体储存



电箱开关

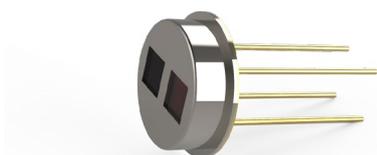


配电站



工业过程监控

## MTP20-A6-SF6



MTP20-A6-SF6 红外热电堆气体传感器基于 NDIR（非色散红外）技术原理，内嵌高精度 NTC 热敏电阻及 MEMS 热电堆芯片。具有高灵敏度、高精度等特性，长期稳定性优异，低功耗、维护成本低，使用寿命长，无氧气依赖性。可广泛应用于气体储存、电箱开关、配电站、工业过程监控等领域。



MEMS 热电堆芯片



TO-39（双通道）



高灵敏度



高精度 NTC



10.6μm/3.95μm 窄带滤光片

### 产品参数

型号	MTP20-A6-SF6
检测气体类型	六氟化硫
封装形式	TO-39（双通道）
中心波长（工作通道 / 参考通道）	10.6μm/3.95μm
半波宽（工作通道 / 参考通道）	240nm/90nm
峰值透过率	> 80%
工作温度	-30~100°C
储存温度	-40~125°C



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