

六氟化硫传感器SF6-015

产品名称	六氟化硫传感器SF6-015
公司名称	四方光电股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国湖北武汉市武汉市东湖新技术开发区凤凰产业园凤凰园三路3号
联系电话	027-81628830 18627990650

产品详情

六氟化硫传感器SF6-015是一款基于非分光红外技术（NDIR）开发的六氟化硫（SF6）气体泄漏监测传感器，可以实时对环境中的SF6气体浓度进行实时在线监测。该传感器具有精度高、长期稳定性好等特点，广泛应用于气体分析、工业过程控制、环境检测、发电厂、变电站SF6气体浓度泄漏检测等领域。

产品特性

采用自主知识产权的非分光红外技术（NDIR）

选择性高，无交叉气体干扰及中毒

精度高，响应快速，长期稳定性好

全温度和浓度范围内均可确保检测精度

自动零点校准算法，漂移量更小

满足IP54防尘防水等级，具有更好的防护能力

使用寿命可达10年以上

技术参数

测试气体	六氟化硫（SF6）
------	-----------

检测原理	非分光红外检测技术(NDIR)
检测范围	0 ~ 1500ppm
报警点	1000ppm(可调)
分辨率	1 ppm
检测精度	± 2% FS
重复性	± 1%FS
响应时间	T90 < 30s (扩散式)
数据刷新	1 s
预热时间	< 15s
输出方式	1. Modbus-RTU2. OC 数字输出
寿命	10年
防护等级	IP54
气压范围	80kPa ~ 120kPa
工作条件	-20 ~ 60 ; 0~95%RH (非凝结
存储条件	-30 ~ 70 ; 0~95%RH (非凝结
供电电压	5V ± 5% DC 纹波<100mV
平均工作电流	130mA
峰值电流	< 260mA
外形尺寸	63.2mm * 38.5mm * 19.23mm (L
符合标准	DLT1555-2016