



# 北京金龙昶泰科技发展有限公司



3-5年寿命氧气传感器ES1, ES4

固态聚合物氧气传感器，

3-5年长寿命，不漏液，长期稳定性好。

ES1系列小体积(11.5 × 11.5 × 5.5mm) ES4系列(直径20mm, 高16.6mm)



扩散式红外气体传感器

国产非色散红外原理气体传感器。

有SF6和R22, R32, R134A, R1234YF等各种制冷剂可选。

另有硫酰氟0-1000ppm, 0-5000ppm, 0-5%vol可选。

最小量程1000ppm, 最大100%LEL。

高精度, 高分辨率, 高灵敏度。

标准工业尺寸, 4系和7系可选。

5脚设计, 数字信号和模拟信号同时输出。



长光程红外SF6传感器

可替换SMART-GAS同类型气体传感器, 另有泵吸式可选

高端品质, 性价比高。

标准量程0-1000ppm, 0-1500ppm和3000ppm可选。

长62.4mm, 宽31mm, 高30mm。



电力行业专用超声波模组

超声波原理, 三种产品可选。

单独SF6, 氧气&六氟化硫二合一, 氧气&六氟化硫&臭氧三合一

内置温湿度补偿, TTL串口输出, UART协议;

算法补偿漂移, 稳定性好、寿命长、低功耗;

广泛应用于变电站、配电室、开关站以及环网柜SF6开关气体泄漏监测。



最新技术-离子迁移谱机芯

最新DTIMS-离子迁移谱技术

一个机芯同时实现SF6泄漏巡检, SF6分解物检测, 不受背景气影响, 无需氧气参与。

毫秒级响应, 最低检出限小于1ppm, 在纯SF6背景下同时检测SO2, H2S, HF, 硫酰氟等分解物, 且分解物之间无干扰。

4种机芯可选: 手持式, 便携式, 在线式, 无人机搭载式