

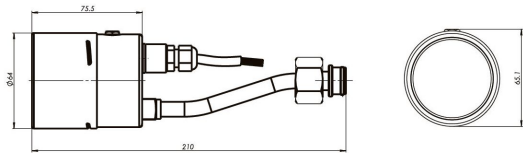


技术参数

1. 外壳直径: 64mm	10. 绝缘性能: 绝缘电阻: >100 MΩ (DC 500V) 工频耐压: 2kV, 50/60 Hz 1min
2. 测量范围: 0 ~ 0.2MPa, -0.1 ~ 0.6MPa (可定制)	11. 接点类型: 磁助式电接点开关 80%银, 20%镍, 10μm 镀金
3. 测量精度: (取决于测量的范围, 且SF ₆ 为气态) a) 20°C: 1.0级, 或 1.5级 b) -30°C ~ 60°C: 2.5级 c) -40°C ~ -30°C: 3.0级	12. 接点电气参数: 30W/50VA, 1A (最大) 220VDC/380V 50/60Hz (最大)
4. 防护等级: IP65	13. 重量: 0.3kg
5. 工作温度: -40°C ~ +60°C, 相对湿度 ≤ 95%RH	
6. 泄漏率: ≤ 1 × 10 ⁻⁹ Pa·m ³ /s (氦气检测)	
7. 接口尺寸: M24 × 1.5 (可定制)	
8. 安装方式: 径向或轴向	
9. 电气连接: 多芯电缆, 长1米 (可定制)	

可选功能

- 最多3对接点
- 更宽的温度范围: -40°C ~ +60°C



产品概述

用于监控密闭容器中SF₆气体的密度, 能够现场显示气体密度, 当密度值达到设定值时报警, 适用于中压系统的监测, 可提供新建变电站配套及现有变电站智能化改造等多种解决方案。

应用范围

- SF₆气体绝缘环网柜
- SF₆气体绝缘开关柜

产品特点

- 带有温度补偿装置, 测量精度更高
- 适合室内和室外不同的安装需求
- 选用AISI 304不锈钢制作密封的表壳
- 选用AISI 316不锈钢制作气路连接部件
- 现场显示值和输出信号不受海拔等外界环境的影响