

ZMJ100XD型 密度继电器

LANSO®
SF₆测量系列



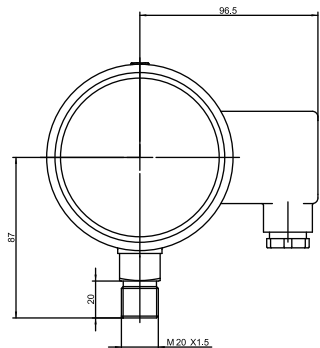
可选功能

- 不同的测量范围
- 更宽的温度范围：-50℃ ~ +60℃
- 可检测SF₆、Air、N₂、SF₆+N₂等气体

技术参数

测量范围：	-0.1 ~ 0.9MPa
设定点精度： (设定点补偿系统)	+20±1℃，±1.0%FS -30至+60℃，±1.5%FS（气态）
指示精度： (示值补偿系统)	额定压力：+20±1℃，±1.0%FS -20至+60℃，±1.8%FS（气态） -30至-20℃，±2.3%FS（气态）
防护等级：	IP65
工作温度：	-40℃ ~ +60℃，相对湿度≤ 95%RH
泄漏率：	≤1×10 ⁻⁹ Pa·m ³ /s（氦气检漏）
接口尺寸：	M20×1.5（可定制）
安装方式：	径向或轴向
电气连接：	可插拔式七芯接插件

结构规格



产品概述

用于监视密闭容器中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，适用于高压系统的检测。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绝缘组合电器（GIS）
- SF₆绝缘断路器
- SF₆绝缘柱上开关
- SF₆绝缘变压器
- SF₆绝缘互感器
- SF₆绝缘母线系统

产品特点

- 采用气体补偿，更高的设定点精度
- 全量程1级精度显示
- 采用双补偿系统，确保全温度区间下表计指示和接点动作更准确
- 适合室内和室外不同的安装需求
- 微动开关，可实现常开常闭点间自由切换
- 最多四对节点，可实现双报警双闭锁等多种选择方案，监控更加安全可靠
- 高抗震性，无需充油，无漏油隐患
- 常闭接点不会因震动误报警

绝缘性能：	绝缘电阻：>100 MΩ (DC 500V) 工频耐压：2kV, 50/60 Hz, 1min
接点类型：	微动开关
冲击等级：	50g
接点电气参数：	10 (1.5) A, 250V AC 0.1 (0.05) A, 250V DC
表玻璃：	多层安全玻璃
重量：	1.0kg
感压元件：	波纹管及波顿管

