

ZMJ80XD型 密度继电器

LANSO®

SF₆测量系列



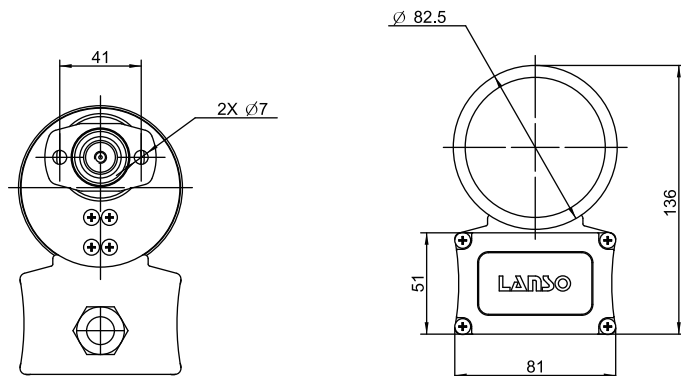
可选功能

- 不同的测量范围
- 可检测SF₆、Air、N₂、SF₆+N₂等气体

技术参数

测量范围:	0 ~ 1.0MPa abs.
设定点精度: (设定点补偿系统)	-30至+50 °C ±1.0%FS (±10KPa) (气态)
指示精度: (示值补偿系统)	额定压力: +20±1°C, ±1.0%FS (±10KPa, 0~0.9MPa abs.) +20±1°C, ±1.5%FS (±15KPa, 1.0MPa abs.)
防护等级:	IP67
工作温度:	-40°C ~ +60°C, 相对湿度 ≤ 95%RH
泄漏率:	≤1×10 ⁻⁹ Pa·m³/s (氦气检漏)
接口尺寸:	M20×1.5 (可定制)
安装方式:	径向或轴向

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绝缘柱上开关
- SF₆绝缘互感器
- SF₆绝缘断路器
- SF₆绝缘变压器
- 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盒节点动作更准确
- 适合室内和室外不同的安装需求
- 最多三对节点
- 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

电气连接:	可插拔式连接插头，线径 0.2 ~ 2.5 mm ²
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:	1.2kg
感压元件:	波纹管及波顿管

