

ZMJ60R型 远传式密度继电器

LANSO®

SF₆测量系列



可选功能

- 测量范围
- 出线方式及电缆线长度
- 高可检测SF₆、Air、N₂、SF₆+N₂等气体
- 工作温度
- 安装方向
- 海拔环境使用

技术参数

外壳直径:	Φ64mm
外壳材质:	不锈钢
测量范围:	0 ~ 2bar (abs.) 或 -1 ~ 6bar
测量精度: (机械部分)	1.5 级 (at 20°C) 2.5 级 (at -40°C ~ +60°C) (气态)
测量精度: (电子部分)	a) 温度: ±1°C b) 压力: 0.5级 c) P20: 1级
工作温度:	-40°C ~ +60°C, 相对湿度 ≤ 95%RH

远传部分主要电气性能指标和规格

工作电压: DC 10~30V
功耗: <0.5W
通讯方式: RS485
通讯协议: Modbus RTU
传输速度: 9600bps

抗电磁干扰:

IEC61000-4-2: 4级 (15kV)
IEC61000-4-3: 3级 (10V/m)
IEC61000-4-4: 4级 (4kV)

IEC61000-4-5: 3级 (+/-2kV)
IEC61000-4-6: 3级 (10V)
IEC61000-4-8: 5级 (100A/m)

产品概述

用于监控密闭容器中气体的密度, 可广泛应用于中压开关柜、环网柜。能够现场显示气体密度, 同时可靠输出SF₆气体密度信号供远程监视、监测。
可提供新建变电站配套及现有变电站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

- 体积最小化, 安装接口特别定制, 方便可靠
- 按照客户需求定制压力接口
- 可根据用户需求提供最多3组开关动作接点
- 带有RS485远传功能, 方便远程监测

防护等级:	IP65
泄漏率:	≤ 1 × 10 ⁻⁹ Pa · m ³ /s (氦气检漏)
接点类型:	磁助式电接点开关 (最大3组, 常开或常闭)
压力接口:	M20 × 1.5 (可定制)
安装方式:	径向或轴向
绝缘性能:	绝缘电阻: >100MΩ (DC 500V) 工频耐压: 2000V, 50/60 Hz 1 min
接点电气参数:	功率: 30VA, 最高工作电压: 380V 最大通过电流: 1A
重量:	0.3kg
感压元件:	波顿管

ZMJ60R型 远传式密度继电器

LANSO®

SF₆测量系列

结构规格

