

DT26型 密度变送器

LANSO®
SF₆测量系列



可选功能

- 接口尺寸: M20×1.5(可定制)
- 测量介质: SF₆、Air、N₂、SF₆+N₂等气体

技术参数

测量范围:	0~1.0MPa abs. 或者0~0.2MPa abs. (可定制)
测量精度:	取决于测量的范围, 且SF ₆ 为气态
	20℃: 1.0级
	-40℃~+60℃: 2.0级

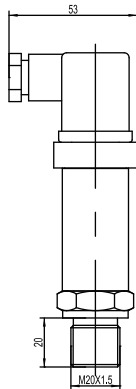
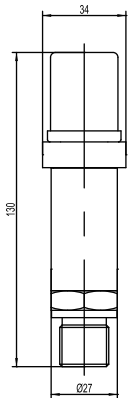
远传部分主要电气性能指标和规格

工作电压: DC 24V
功耗: <0.2W
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 (8kV/15kV)
IEC61000-4-3: 3级 (10V/m)
IEC61000-4-4: 4级 (4kV)
IEC61000-4-5: 4级 (4kV/2kV)
IEC61000-4-6: 3级 (10V)

结构规格



产品概述

用于监视密闭容器中气体的密度, 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绝缘充气柜
- SF₆绝缘断路器
- SF₆绝缘变压器
- SF₆绝缘母线系统
- SF₆绝缘环网柜

产品特点

- 适用于中压、高压系统监测的SF₆气体远传式密度变送器
- 全焊接式传感器结构, 密封性能长期稳定
- 数字输出RS485 (MODBUS RTU协议)
- 变送器的EMC特性完全符合IEC 61000-4-2到IEC 61000-4-6标准的最高等级要求
- 结构紧凑

防护等级:	IP65
泄露率:	≤1×10 ⁻⁹ Pa·m ³ /s (氦气检漏)
工作温度:	-40℃~+60℃, 相对湿度 ≤ 95%RH
电气连接:	赫斯曼接头
重量:	0.2kg