

KL60R型 远传式密度表

LANSO®
SF₆测量系列



可选功能

- 可检测SF₆、Air、N₂、SF₆+N₂等气体

技术参数

外壳直径:	Φ64mm
测量范围:	1.0 ~ 2.0 bar abs.
测量精度: (机械部分)	20℃ : 1.5 级 -30℃ ~ 60℃ : 2.5 级 -40℃ ~ -30℃ : 3.5 级
测量精度: (电子部分)	a) 温度: ±1℃ b) 压力: 0.5级 c) P20: 1级

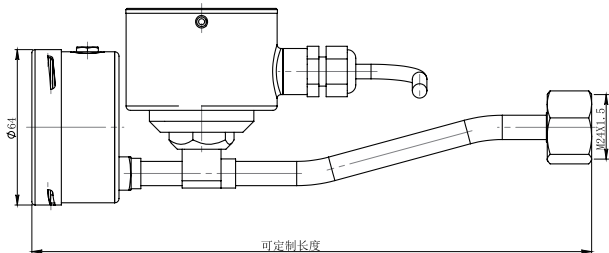
远传部分主要电气性能指标和规格

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

结构规格



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，同时可靠输出SF₆气体密度信号供远程监视、监测。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
- 带有RS485远传功能，方便远程监测
- 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

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
重量:	0.6kg