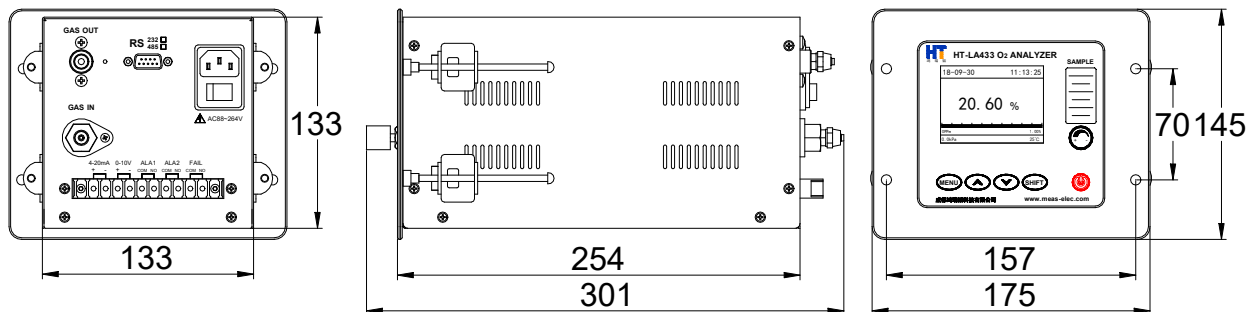


HT-LA433氧分析仪



外型尺寸 (mm) :



技术参数:

- 测量原理: 氧化锆
- 显示方式: 320×240点阵彩色LCD
- 测量范围: 0~10/100/1000PPm/1.00%/25.00% O₂
- 测量精度: 0~1000PPm/1.00%/25.00% ≤ ±1%FS
 0~100PPm ≤ ±2%FS
 0~10PPm ≤ ±5%FS
- 分 辨 率: 0.1PPm (微量)
 0.01% (常量)
- 重 复 性: ≤ ±1.0%FS
- 响应时间: T₉₀ ≤ 30S
- 输出接口: 4-20mA (负载电阻 < 1KΩ)
 0-10V (负载电阻 > 10KΩ)
 2路可编程继电器干触点型报警输出, 触点最大容量AC220V/2A
 1 路故障报警输出

- 通讯方式：RS232（默认）或 RS485
- 工作电源：AC88~264V 50/60Hz，功耗<25VA
- 环境温度：-10℃~+50℃
- 储存环境湿度：<90%RH，非冷凝
- 工作环境湿度：<100%RH，非冷凝
- 样气温度：0℃~60℃
- 采样方式：通入式
- 样气流量：400~600mL/min
- 进气压力：5kPa≤相对压力≤200kPa（>200kPa建议选装减压阀）
- 排气压力：自由排空（安全条件下）
- 背景气体：N₂或其他惰性气体
- 外型尺寸：145mm×175mm×301mm（H×W×D）
- 开孔尺寸：135mm×135mm（H×W）
- 传感器寿命：>5年（正常使用条件下）
- 气路接口：NPT 1/8内螺纹
- 仪表重量：净重3.1Kg
- 安装方式：嵌入式

仪器特点：

- a. 友好人机对话菜单，操作直观方便；
- b. 320×240 图形点阵彩色 LCD 显示，显示细腻、清晰；
- c. 采用进口氧化锆传感器，具有不通电不消耗寿命、测量精度高、响应速度快、零点漂移量小等特点；
- d. 可在空气中长期工作，不会影响传感器的使用寿命；
- e. 仪表支持多点分段线性标定，满足全量程范围的氧含量准确测量；
- f. 响应速度快，最低可测量 0.1PPm；
- g. 自动温度补偿，减小温度变化对测量精度的影响；
- h. 4 万条历史数据自动存储功能，用户可以随时本地查看历史数据；
- i. 根据用户需要，可选配 RS232（默认）或 RS485 数据通讯接口，可与计算机或其他数字通讯设备直接进行单向或双向通讯。

应用场合：

广泛应用于空分制氮、冶炼行业、医疗卫生、石油化工、电子电力等行业中氧含量的在线检测分析。

订货须知（用户订货时请注明）

- 测量范围
- 被测气体压力
- 背景气体组份