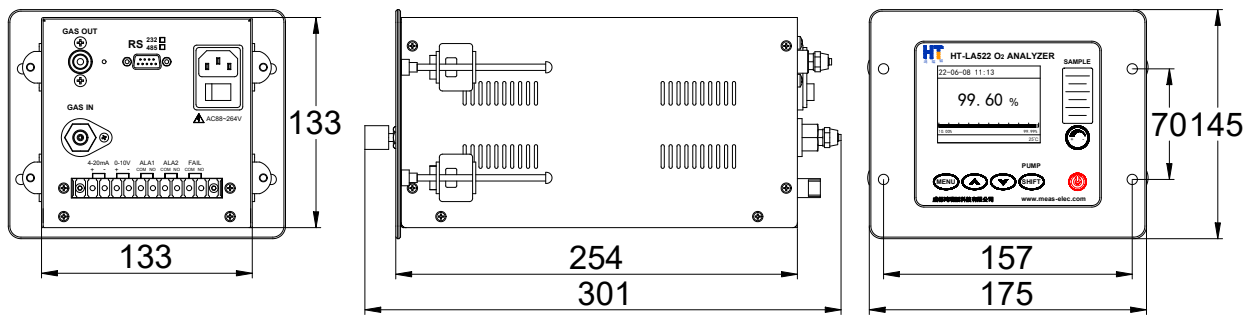


HT-LA522高氧分析仪



外型尺寸 (mm):



技术参数:

- 测量原理: 离子流 (界限电流)
- 显示方式: 320×240图形点阵彩色LCD
- 测量范围: E型 10.00%~98.00% O₂
F型 10.00%~99.99% O₂
- 测量精度: ≤±1.0%FS
- 分辨率: 0.01%
- 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
- 通讯方式: RS232 (默认) 或 RS485
- 工作电源: AC85~264V 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℃~50℃
- 采样方式：通入式
- 样气流量：400~600mL/min
- 进气压力：通入式：5kPa≤相对压力≤200kPa（>100kPa建议选装减压阀）
抽气式：-10kPa≤相对压力≤5kPa（<5kPa时，订货时需说明具体负压值，决定其气路结构）
- 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：短寿命D型>4年、长寿命C型>6年（正常使用条件下）
- 气路接口：NPT 1/8内螺纹
- 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. 采用进口离子流传感器，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. 测量无须基准气体，不受工作环境氧浓度影响；
- 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. 温度和压力自动补偿，消除温度及压力对测量值的影响；
- g. 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；
- h. 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：

应用于大型空气分离高纯氧、医用及工业制氧机、冶炼行业、医疗卫生、石油化工、环保、电子电力等行业中高浓度氧的实时检测分析。

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