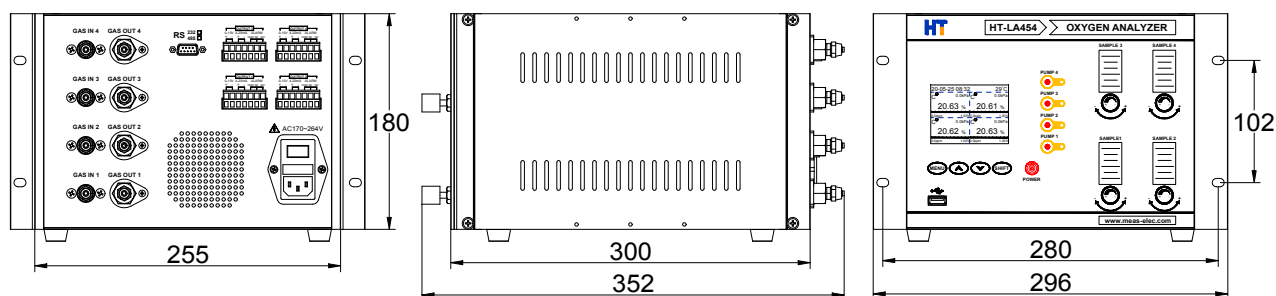


HT-LA454氧分析仪



外型尺寸 (mm):



技术参数:

- 测量原理: 双氧化锆
- 显示方式: 320×240图形点阵彩色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
- 重复性: ≤ ±1%FS
- 响应时间: T₉₀ ≤ 30S
- 输出接口: 4路4-20mA.DC (非隔离输出, 负载电阻小于500欧姆)
4路0-10V.DC (非隔离输出, 负载电阻大于10K欧姆)
4路可编程干触点型无源报警输出, 触点最大容量220VAC/2A

- 通讯方式：RS232（默认）或 RS485
- 供电电源：AC170 ~ 264V 50/60Hz、功耗小于150VA
- 环境温度：-10 ~ +60℃
- 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
- 样气压力：微正压、微负压或正压
- 背景气体：N₂或其他惰性气体
- 外型尺寸：180mm×296mm×352mm（H×W×D）
- 开孔尺寸：182mm×257mm（H×W）
- 使用寿命：>4年（正常使用条件下）
- 气路接口：NPT 1/8内螺纹
- 仪表重量：净重8.3Kg
- 安装方式：嵌入式/台装式

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. 采用进口双氧化锆传感器，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. 气路堵塞报警和自我保护功能，气路故障情况下自动关闭采样泵，有效延长采样泵和传感器使用寿命；
- e. 可 4 通道同时独立测量，互不干扰；
- f. 4 万条历史数据存储功能，可本地以列表的方式查阅，也可通过 U 盘导出查看；
- g. 通过空气中的一点标定即可满足从 ppm ~ %范围的氧含量准确测量，使其校准简单方便；
- h. 响应速度快，最低可测量 0.1ppm；
- i. 温度和压力补偿，消除温度和压力对测量精度的影响；

- j. 根据用户需要，可通过数据通讯接口 RS232（默认）或 RS485 与计算机实现单向或双向通讯。
- k. 内置原装进口采样泵，寿命长、工作可靠；
- l. 嵌入式安装，安装简单维护方便。

应用场合：

广泛应用于波峰焊、回流焊、电子、半导体行业焊接炉及惰性气体烧结炉等保护气体在线氧浓度测量。

订货须知（用户订货时请注明）

- 仪器测量范围
- 被测气体压力：正压、微压或负压
- 背景气体只能是N₂或惰性气体