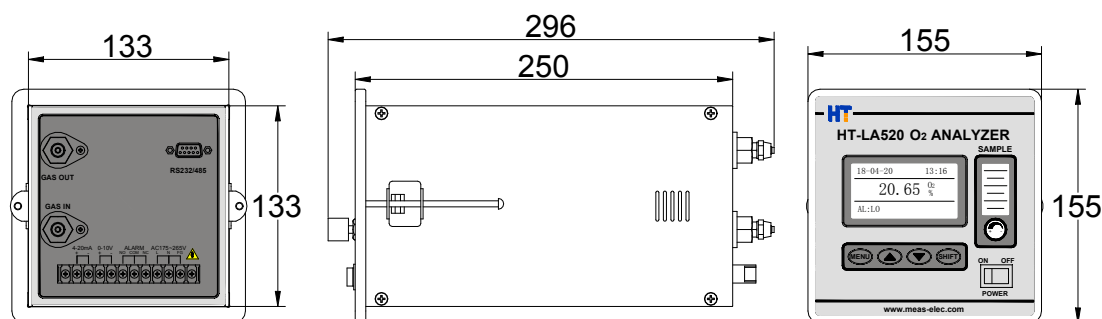


HT-LA520高氧分析仪



外型尺寸 (mm) :



技术参数:

- 测量原理: 离子流 (界限电流)
- 显示方式: 128×64点阵LCD
- 测量范围: 10.00%~99.99% O₂
- 测量精度: $\leq \pm 1\%FS$
- 分辨率: 0.01%
- 重复性: $\leq \pm 1\%FS$
- 响应时间: $T_{90} \leq 30S$
- 输出接口: 4-20mA.DC (非隔离输出, 负载电阻 $<1K\Omega$)
0-10V.DC (非隔离输出, 负载电阻 $>10K\Omega$)
1路可编程干触点型无源报警输出, 触点最大容量AC220V/2A
- 通讯方式: RS232 (默认) 或 RS485
- 工作电源: AC170~264V 50/60Hz, 功耗 $<20VA$
- 环境温度: $-10^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$
- 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：0.05Mpa≤入口表压≤0.35Mpa，稳压气氛
- 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
- 规格尺寸：155mm×155mm×296mm（H×W×D）
- 开孔尺寸：135mm×135mm（H×W）
- 传感器寿命：短寿命型>4年、长寿命型>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. 采用进口界限电流传感器，具有不通电不消耗、使用寿命长、易维护等特点；
- c. 具有传感器保护功能，分析仪可以在 99.99%的环境下上电，不会影响传感器寿命；
- d. 温度和压力补偿功能，消除环境温度及压力对测量精度的影响；
- e. 可扩充海拔高度测量模块，避免大气压力变化对测量精度的影响；
- f. 嵌入式安装，使其安装简单方便；
- g. 任意一点标定即可满足整个量程的测量精度，操作简单方便；
- 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：

广泛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