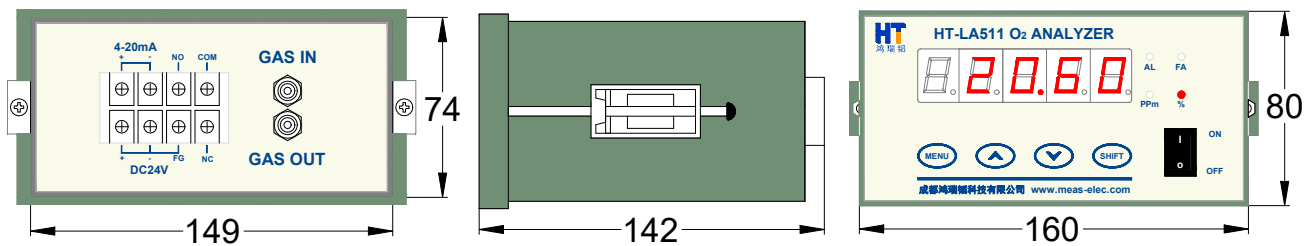


HT-LA511高氧分析仪（制氧机专用）



外型尺寸（mm）：



技术参数：

- 测量原理：离子流（界限电流）
- 显示方式：5位高亮LED显示
- 测量范围：10.00%~98.00% O₂
- 测量精度：≤±1.5%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）
1路可编程继电器干触点型报警输出，触点最大容量AC220V/2A
- 工作电源：AC220V±10% 50/60Hz，功耗<30VA
- 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

- 进气压力：稳压气氛（将压力控制在规定范围内，确保能够提供400~600mL/min流量即可）
- 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：80mm×160mm×142mm（H×W×D）
- 开孔尺寸：76mm×151mm（H×W）
- 传感器寿命：>4年（正常使用条件下）
- 气路接口：Φ6塑料管快拧
- 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，具有响应速度快、精度高、校准周期长，不通电不消耗、使用寿命长、易维护等特点；
- c. 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；
- d. 自动温度补偿，减小了温度变化对测量值的影响；
- e. 无须基准气体，不受工作环境氧浓度影响；
- f. 测量范围宽 10.00%~98.00% O₂；
- g. 分析仪自带一路可编程 4-20mA 模拟输出。

应用场合：

广泛应用于医用及工业制氧机、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