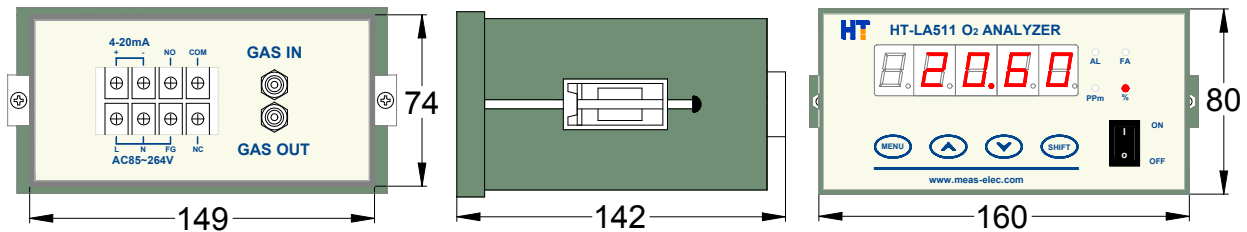


HT-LA511高氧分析仪(制氧机专用)



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: $\leq \pm 1.5\%FS$
- 分辨率: 0.01%
- 重复性: $\leq \pm 1.0\%FS$
- 响应时间: $T_{90} \leq 30S$
- 输出接口: 4-20mA.DC (非隔离输出, 负载电阻 $< 1K\Omega$)
1路可编程干触点型无源报警输出, 触点最大容量AC220V/2A
- 工作电源: AC220V $\pm 10\%$ 50/60Hz, 功耗 $< 30VA$
- 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: $0^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$
- 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