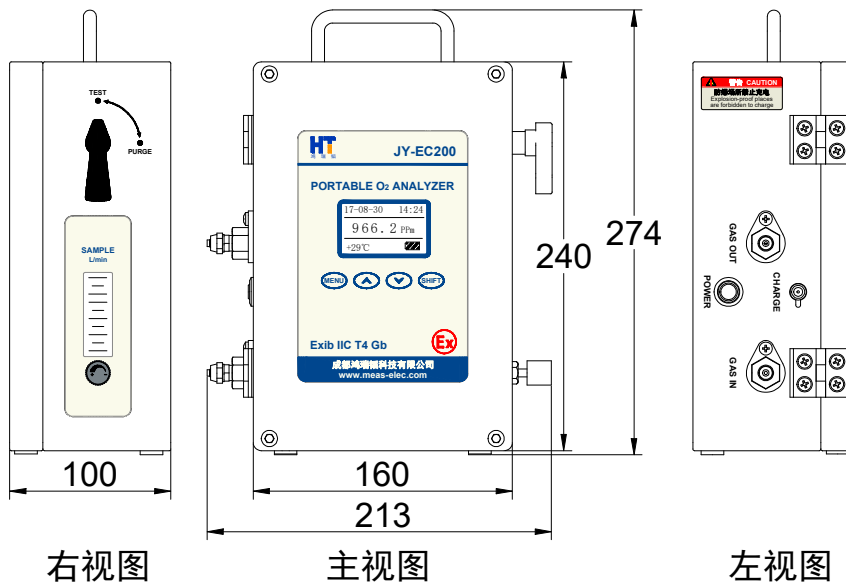


JY-EC200便携式本安防爆氧分析仪



外型尺寸 (mm) :



技术参数:

- 测量原理: 燃料电池 (电化学)
- 显示方式: 128×64点阵LCD
- 测量范围: 0~10/100/1000PPm O₂ (微量)
0~1%/10%/25%/100% O₂ (常量)
- 测量精度: 0~1000PPm/1%/10%/25%/100% ≤ ±1%FS
0~100PPm ≤ ±2%FS
0~10PPm ≤ ±5%FS
- 重 复 性: ≤ ±1.0%FS

- 响应时间: $T_{90} \leq 60S$ (微量)
 $T_{90} \leq 40S$ (常量)
- 输出接口: 充电口
- 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: $0^{\circ}C \sim 40^{\circ}C$
- 采样方式: 通入式
- 样气流量: $400 \sim 600 mL/min$
- 进气压力: $5kPa \leq \text{相对压力} \leq 100kPa$ ($> 100kPa$ 建议选装减压阀)
- 排气压力: 自由排空 (安全条件下)
- 背景气体: N_2 或其他惰性气体、还原性气体等
- 防爆等级: Exib IIC T4 Gb
- 证书编号: CNEx22.0697X
- 气路接口: NPT1/8内螺纹
- 电池容量: 3.7V, 8.8Ah
- 充电电源: $AC220V \pm 10\%$ 50/60Hz
- 传感器寿命: > 36 个月 (正常使用条件下)
- 整机质量: 3.6Kg
- 安装方式: 便携式

仪器特点:

- a. LCD 显示, 显示直观, 操作简单方便;
- b. 采用原装进口燃料电池传感器, 具有测量精度高、响应速度快、校准周期长、抗干扰能力强等特点;
- c. 自动温度补偿, 消除环境温度变化对测量值的影响;
- d. 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;
- e. 操作简单、使用寿命长、易维护;
- f. 完全充电一次后连续使用时间大于 60 天。

应用场合：

应用于石油化工、空气分离、半导体行业保护气体检测、食品生产过程气体检测、碳氢化合物气体防爆场合的氧浓度检测等氧分析行业。

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