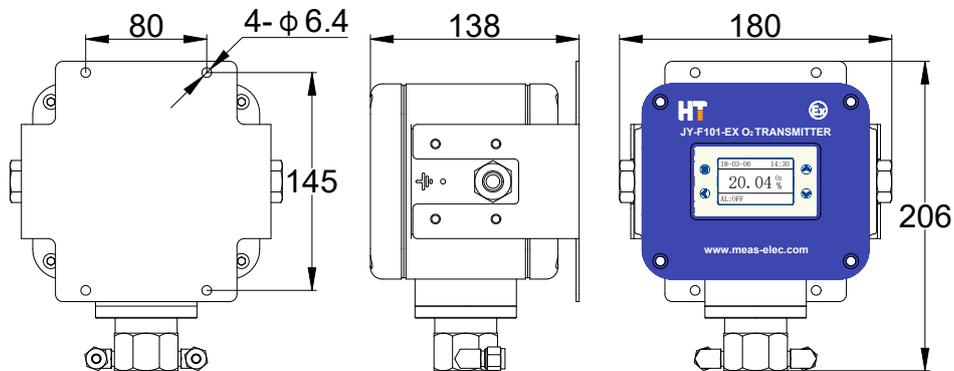


JY-F101-EX 防爆氧变送器



外型尺寸 (mm):



技术参数:

- 测量原理: 燃料电池
- 显示方式: 128×64 点阵 LCD
- 测量范围: 0~10/100/1000PPm, 0~25%/100% O₂
(可选不同量程: 微量或常量)
- 测量精度: 0~1000PPm/1%/25%/100% ≤±1%FS
0~100PPm≤±2%FS
0~10PPm≤±5%FS
- 重复性: ≤±1.0%FS
- 响应时间: T₉₀≤30S
- 输出接口: 4-20mA.DC (非隔离输出, 负载电阻<1KΩ)
2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: DC24V±10%, 200mA
- 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°C~40°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）
- 样气组份：无强腐蚀性气体
- 规格尺寸：206mm×180mm×138mm（H×W×D）
- 传感器寿命：>24个月（正常使用条件下）
- 防爆等级：Exd IIB T6 Gb
- 证书编号：CNEx21.1590X
- 仪表重量：净重6.1Kg
- 安装方式：壁挂式

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. 在防爆场合，可通过隔离式磁性笔完成菜单的设置，便于现场的操作；
- 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. 温度和压力补偿，消除温度和压力对测量值的影响；
- f. 防爆等级 Exd IIB T6 Gb。

应用场合：

应用于防爆等级要求为 Exd IIB T6环境中的微量或常量氧浓度测量。

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