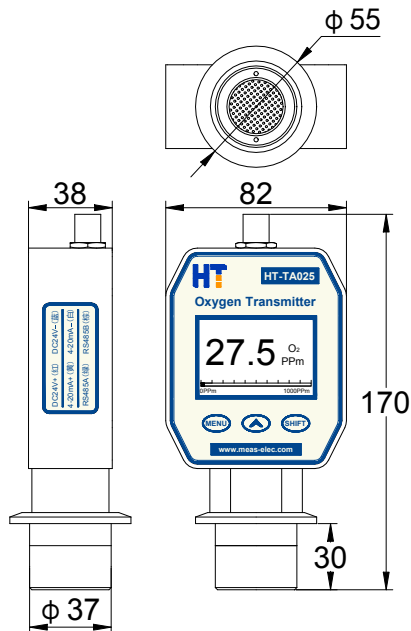


HT-TA025 微量氧变送器(手套箱专用)



外型尺寸 (mm):



技术参数:

- 测量原理: 燃料电池
- 显示方式: 高分辨率LCD显示
- 测量范围: 0~10/100/1000PPm O₂
- 测量精度: 0~1000PPm ≤ ±1%FS
0~100PPm ≤ ±2%FS
0~10PPm ≤ ±3%FS
- 分辨率: 0.1PPm

- 重复性： $\leq \pm 1.0\%FS$
- 响应时间： $T_{90} \leq 60S$
- 输出接口：4-20mA.DC（非隔离输出，负载电阻 $< 1K\Omega$ ）
- 通讯方式：RS485
- 工作电源：DC24V $\pm 10\%$ ，200mA
- 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：自由扩散（可定制其他方式）
- 样气压力：相对压力 $\pm 5kPa$ ，稳压气氛
- 背景气体：惰性、酸性、还原性等气体
- 传感器寿命： > 24 个月（正常使用条件下）
- 气路接口：保护及标定罩NPT1/8内螺纹
- 安装方式：KF40法兰安装

仪器特点：

- a. 外形小巧美观，结构设计独特；
- b. 高分辨率LCD显示屏，显示清晰、美观；
- c. 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；
- 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. 菜单锁定功能，防止误操作改变仪表参数，影响其性能；
- f. 自动温度补偿功能，消除环境温度变化对测量值的影响；
- g. KF40法兰安装，氧传感器更换方便。

应用场合：

手套箱专用，亦可用在常压保护管路气氛检测。

订货须知（用户订货时请注明）

- 被测气体压力
- 背景气体组份