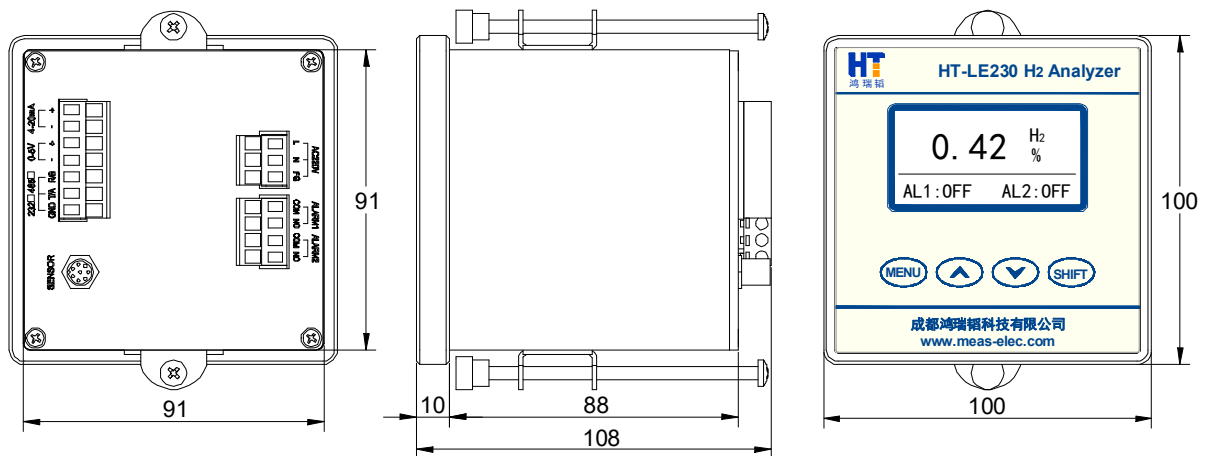


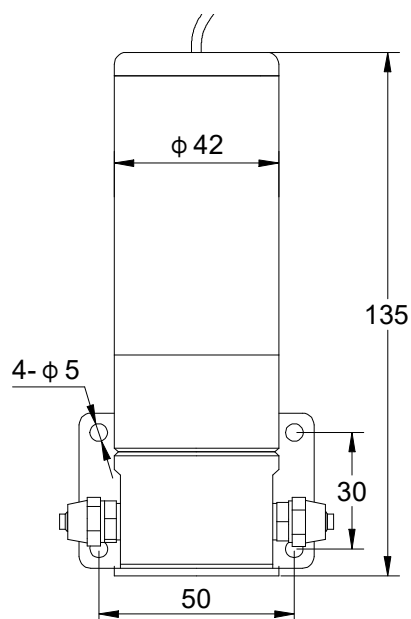
HT-LE230氢气分析仪



外型尺寸 (mm) :



表头部分



探头部分

技术参数：

- 测试原理：热导原理
- 显示方式：128×64 点阵 OLED
- 测量范围：0.01%~2%/30%/50%/99.99% H₂（量程可选）
- 测量精度：≤±1.0%FS
- 分 辨 率：0.01%
- 重 复 性：≤±1.0%FS
- 响应时间：T₉₀≤60S
- 输出接口：4-20mA模拟电流输出（负载电阻<1KΩ）
0-5V模拟电压输出（负载电阻>10KΩ）
2路可编程继电器干触点型报警输出，触点最大容量AC220V/2A
- 通讯方式：RS232（默认）或 RS485
- 工作电源：AC220V±10% 50/60Hz
- 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：相对大气压±5kPa 稳压气氛（将压力控制在规定范围内，确保能够提供
1.4~2.1L/min（H₂ 流量计）或 0.4~0.6L/min（Air 流量计）流量即可）
- 排气压力：自由排空（安全条件下）
- 背景气体：无腐蚀性气体（除He）
- 规格尺寸：100mm×100mm×108mm（H×W×D）
- 仪表开孔尺寸：92mm×92mm（H×W）
- 传感器寿命：>5年（正常使用条件下）
- 气路接口：NPT 1/8内螺纹
- 安装方式：嵌入式（表头），壁挂式（探头）

仪器特点：

- a. 中英文菜单切换功能，操作直观方便；

- b. 128×64 点阵 OLED 液晶显示，显示细腻、清晰；
- c. 采用原装进口热导传感器，具有测试精度高、校准间隔周期长、使用寿命长等特点；
- d. 在关闭电源状态下，不损耗传感器的使用寿命；
- e. 自动温度补偿，减少温度变化对测量值的影响；
- f. 宽范围电源供电，减少市电波动影响；
- g. 仪表支持多点分段线性标定，满足全量程范围的浓度准确测量；
- h. 分析仪自带 1 路 4-20mA、1 路 0-5V 模拟输出，2 路可编程继电器干触点型报警输出；
- i. 根据用户需要，可选配 RS232（默认）或 RS485 数据通讯接口，可与计算机或其他数字通讯设备直接进行单向或双向通讯。