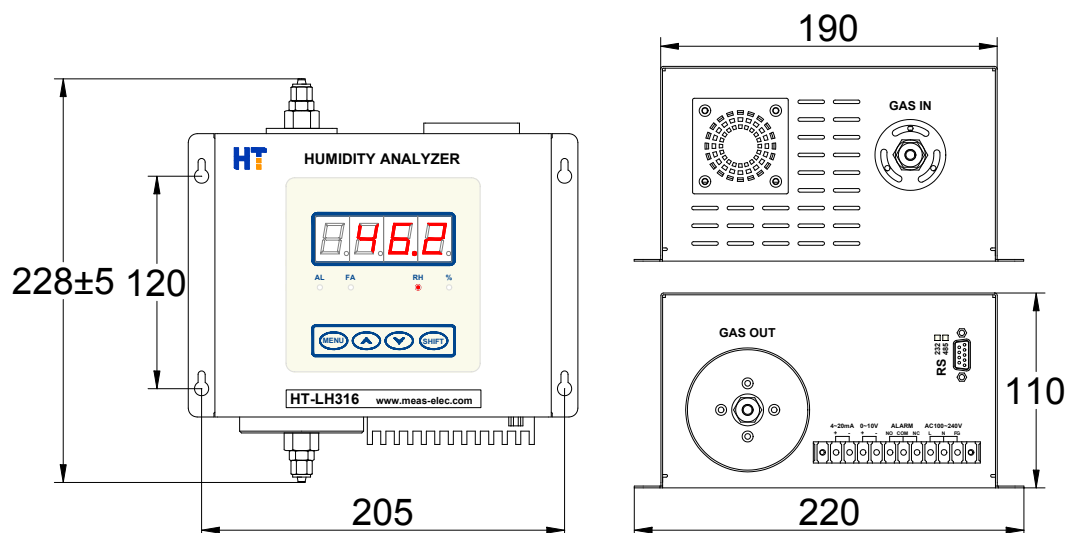


HT-LH316湿度仪



外型尺寸 (mm):



技术特点:

- 测试原理: 电容式
- 显示方式: 4位高亮LED显示, 显示分辨率0.1%
- 测试范围: 体积绝对湿度: 0~40.0%VOL
相对湿度: 0~100%RH
高温露点: -20°C~+100°C

(默认: 体积绝对湿度, 出厂后不可更改, 如需其他显示方式, 请在订货时说明。)

- 测量精度: $\leq \pm 1.5\%$ FS综合精度, 高温露点 $\leq \pm 0.5^\circ\text{C}$
- 重 复 性: $\leq \pm 1.0\%$ FS
- 响应时间: $T_{90} \leq 30\text{S}$

- 输出接口：4-20mA.DC（非隔离输出，负载电阻 $<1K\Omega$ ）
0-10V.DC（非隔离输出，负载电阻 $>10K\Omega$ ）
1路可编程干触点型无源报警输出，触点最大容量AC220V/2A
- 通讯方式：RS485（默认）或RS232
- 工作电源：AC100~240V 50/60Hz，功耗 $<80VA$ （带伴热）
- 样气温度：0~170℃
- 采样方式：通入式
- 伴热类型：电伴热，伴热温度0~150℃
- 气路接口：NPT 1/4-Φ6不锈钢快拧（316L）
- 规格尺寸：110mm×220mm×228mm（H×W×D）
- 安装孔尺寸：120mm×205mm（H×W）
- 传感器寿命： >24 个月（正常使用条件下）
- 仪器重量：净重3.5Kg
- 安装方式：壁挂式

仪器特点：

- a. 壁挂式安装，安装方便；
- b. 采用原装进口传感器，具有精度高、稳定性好、使用寿命长、易维护等特点；
- c. 独特的伴热设计，有效防止硫化物凝固和水气凝结；
- d. 内部腔体为 316L 材质，耐腐蚀性强；
- 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，消除环境温度的影响，使湿度的测量更加精确；
- g. 可以增加扩展功能对高温露点值进行精确测量；
- h. 用户可自由设置 4-20mA、0-10V 输出对应湿度上下限值，使用户得到更高精度的模拟输出；
- i. 操作简单、使用寿命长、易维护；
- j. 可提供体积绝对湿度、相对湿度及高温露点三种测试模式中的任一种。（出厂后不可更改，如需其他显示方式，请在订货时说明。）

应用场合：

广泛应用于如火电厂、化工厂、钢铁厂烟气的脱硫前后水蒸汽含量的测量分析。

订货须知（用户订货时请注明）

- 测量范围
- 工况参数（腐蚀性、风速、粉尘含量等）