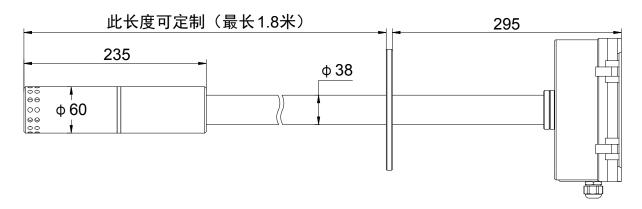


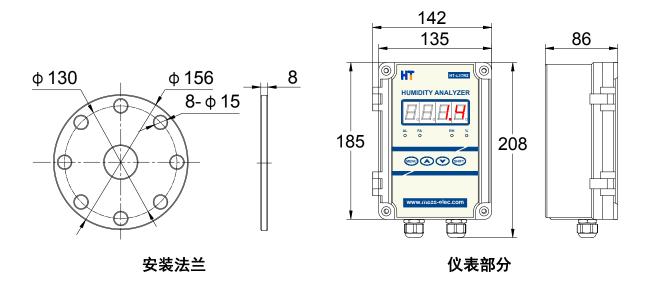
HT-LH362 湿度仪



外型尺寸 (mm):



探杆部分



技术参数:

● 测量原理:电容式

● 显示方式: 4 位高亮 LED 显示, 显示分辨率 0.1%

● 测量范围:体积绝对湿度:0~40.0% VOL

相对湿度: 0~100% RH

高温露点: -20℃~+100℃

(默认: 体积绝对湿度, 只能同时显示一种模式, 订货时请加以说明)

测量精度: ≤±1.5%FS综合精度, 高温露点≤±0.5℃

● 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<500Ω)
2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: AC220V±10% 50/60Hz, 功耗<80VA(带伴热)、20VA(无伴热)

● 工作温度: 仪表: -10°C~+50°C, 探杆 0~170°C

● 采样方式:原位式

● 防护性:探杆材质316L、仪表盒防护等级为IP65

▼ 探头长度:常规 0.5m、1.0m、1.2m,其它长度可定制(≤1.8m)

● 传感器寿命: >24 个月(正常使用条件下)

● 仪器重量: 净重 8.2Kg (1.0m)

● 安装方式:插入式、标准 DN65 法兰安装

仪器特点:

- a. 一体化设计, 安装方便, 减少外部干扰对测量值的影响;
- b. 采用原装进口传感器,具有测量精度高、耐弱酸、抗干扰能力强、使用寿命长及性能稳定可靠等特点:
- c. 独特的伴热设计,有效防止硫化物凝固和水气凝结;
- d. 菜单锁定功能,防止误操作改变仪表参数,影响其性能;
- e. 高精度的温度自动补偿,消除环境温度变化对测量值的影响;
- f. 可以增加扩展功能对高温露点值进行精确测量:

- g. 两级过滤设计,有效过滤粉尘和酸性液体;
- h. 探杆 316L 材质, 耐腐蚀性强, 恶劣场合可以定制其他材质或喷涂耐腐蚀涂层;
- i. 仪表壳体防护等级 IP65, 适合室外恶劣环境使用;
- j. 可提供体积绝对湿度、相对湿度及高温露点三种显示模式。(**只能同时显示一种,请 在订货时予以说明**)

应用场合:

广泛应用于烟气在线连续监测系统 CEMS 中脱硫设备、超低排放、VOC 等场合湿度的测量,亦可用于木材、建材、造纸、化工、制药、烟草、印染等场合的湿度控制。

备注: 若遇到低温、高温、高粉尘环境,我公司将为您提供合理的烟气湿度解决方案。

订货须知 (用户订货时请注明)

- 样气温度
- 探杆长度
- 工况参数 (腐蚀性、风速、粉尘含量等)