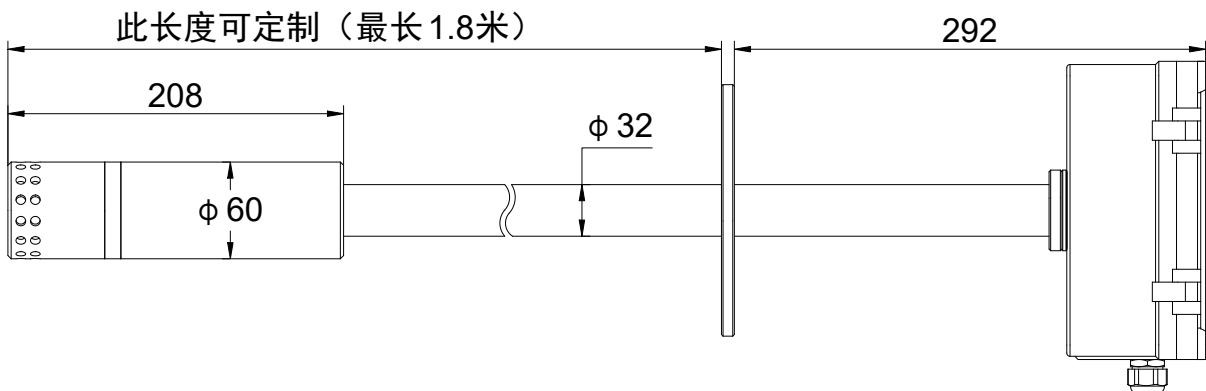


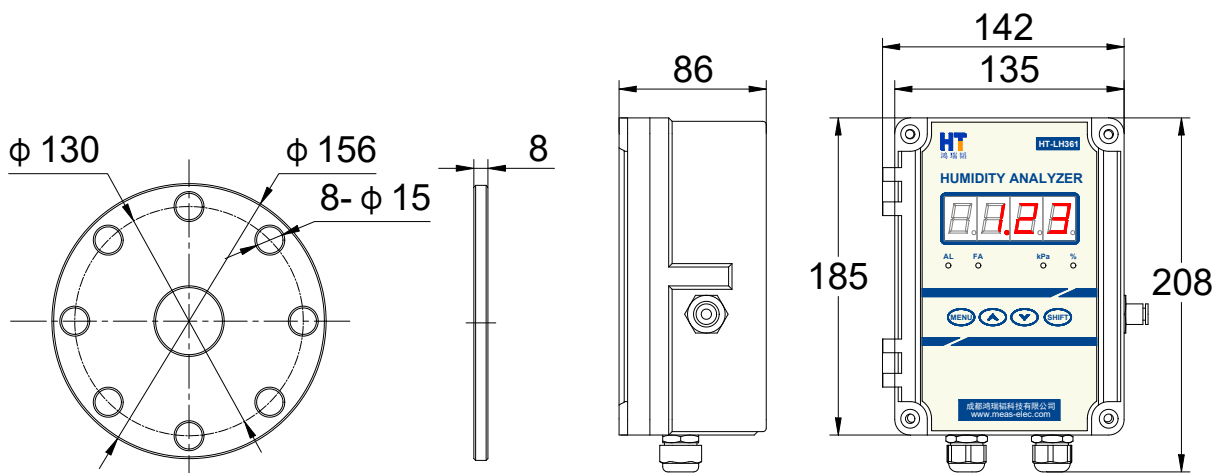
HT-LH351 湿度仪



外型尺寸 (mm):



探杆部分



DN65 安装法兰

表头部分

技术参数:

- 测量原理: 陶瓷感湿
- 显示方式: 4 位高亮 LED 显示, 显示分辨率 0.01%
- 测量范围: 0~40.00%VOL
- 测量精度: $\leq \pm 2.0\%FS$
- 重 复 性: $\leq \pm 1.0\%FS$
- 响应时间: $T_{90} < 30S$
- 输出接口: 1路4-20mA.DC (非隔离输出, 负载电阻 $< 500\Omega$)
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: AC220V $\pm 10\%$ 50/60Hz, 功耗 $< 40VA$
- 仪表工作温度: $-10^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$
- 探头工作温度: 常规型 0~200 $^{\circ}C$, 高温型 0~400 $^{\circ}C$, 特殊型 0~650 $^{\circ}C$
- 防 护 性: 探杆 316L 材质、表头防护等级 IP65
- 探头长度: 常规 0.5m、1.0m、1.2m, 其它长度可定制 ($\leq 1.8m$)
- 传感器寿命: > 24 个月 (正常使用条件下)
- 仪器重量: 净重 7.1Kg (1.0m)
- 安装方式: 插入式、标准 DN65 法兰连接

产品特点:

- a. 一体化设计, 安装方便, 减少外部干扰对测量值的影响;
- b. 原装进口传感器, 最高能在 650 $^{\circ}C$ 以内的高温环境下长期使用;
- c. 具有耐高温、测量精度高、耐弱酸、抗干扰能力强、响应速度快等特点;
- d. 仪表支持多点分段线性标定, 满足全量程范围内浓度值的准确测量;
- e. 菜单锁定功能, 防止误操作改变仪表参数, 影响其性能;
- f. 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;
- g. 仪表支持多点分段线性标定, 满足全量程范围内测量值的准确测量;
- h. 两级过滤设计, 有效过滤粉尘和酸性液体;
- i. 探杆材质 316L, 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;
- j. 仪表壳体防护等级 IP65, 适合室外恶劣环境使用;

- k. 操作简单、使用寿命长、易维护；
- l. 用户可自由设置 4-20mA 输出对应湿度上下限值,使用户得到更高精度的模拟输出。

应用场合：

广泛应用于烟气在线连续监测系统 CEMS 中脱硫脱硝烟气湿度的测量，亦可应用于木材、建材、造纸、化工、制药、烟草的湿度测控。

备注：若遇到低温、高湿、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）