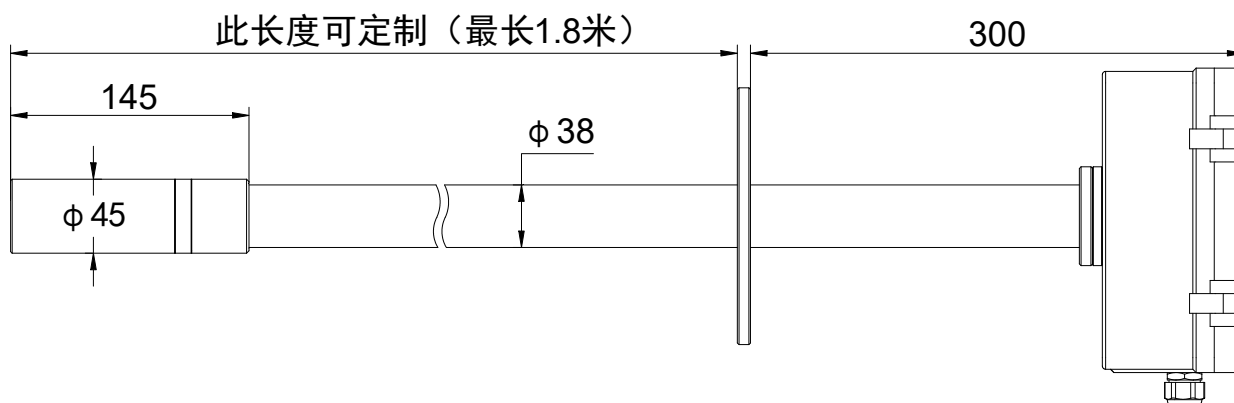


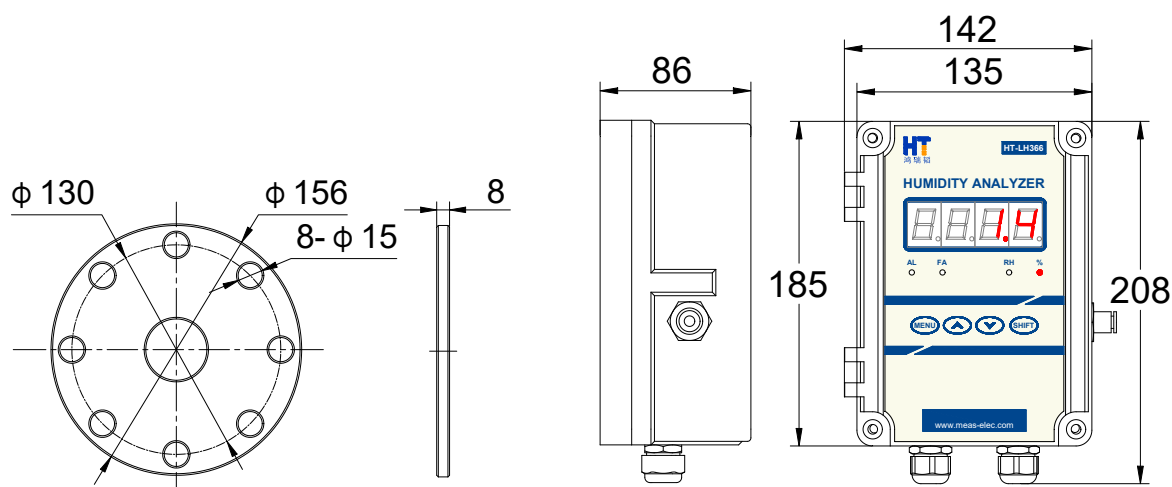
HT-LH366 湿度仪



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：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，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 $\leq \pm 0.5^\circ C$
- 重 复 性： $\leq \pm 1.0\%FS$
- 响应时间： $T_{90} < 30S$
- 输出接口：4-20mA（非隔离输出，负载电阻 $< 1K\Omega$ ）
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 $\pm 10\%$ 50/60Hz，功耗 $< 80VA$ （带伴热）、 $< 20VA$ （无伴热）
- 工作温度：表头：-10℃~+50℃，探杆：0~170℃
- 伴热类型：电伴热（可选），伴热温度 0~150℃
- 防 护 性：探杆材质 316L、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 8.2Kg（1.0m）
- 安装方式：插入式、标准 DN65 法兰连接

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. 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. 自动温度补偿，消除环境温度变化对测量值的影响；

- g. 两级过滤设计，有效过滤粉尘和酸性液体；
- h. 仪表壳体防护等级 IP65，适合室外恶劣环境使用；
- 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. 操作简单、使用寿命长、易维护；
- k. 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）