MD-S351系列　数显温湿度传感器



技术特点

- ☑ 68x50mm超大屏幕LCD显示
- ☑ 抗干扰设计，隔离输出
- ☑ 4-20mA/RS485输出可选
- ☑ 支持量程自主选择及按键参数配置
- ☑ 支持12-28V宽电源供电

MD-S351系列数显温湿度传感器包括采用进口温湿度传感器作为敏感元件，可以快速响应温湿度的变化。

产品选用3.5英寸的LCD屏幕显示，配备安装支架，便于采用壁挂安装。

该系列产品包含4-20mA电流(S351A)、RS485(S351R)两种输出可选，产品支持℃ ℉单位切换/显示位数/量程配置，MD-S351R支持按键配置单位切换/通讯地址/波特率/滤波常数等。

该系列产品具有精度高，响应快，寿命长，特别适合室内对于温湿度有高精度测量需求的场合。

产品应用

◇ 泵房　◇ 机房　◇ 厂房　◇ 展馆　◇ 其他需要对温湿度进行监测的场合

技术参数

型　　号	MD-S351A	MD-S351R
输出信号	4-20mA	RS485
通讯协议	---	Modbus RTU协议
通讯速率	---	2400/4800/9600/19200/ 38400/57600bps可设
供电电压	12-28VDC	
测量范围(湿度)	0~100%RH	
测量范围(温度)	-20~+100℃	
湿度精度	±3%RH	
温度精度	±0.3℃	
采样速率	2次/秒	
分辨率	温度：0.1℃ 湿度：0.1%RH	
安装方式	壁挂式	
响应时间	温度：5s 湿度：5s	
探　　头	配防尘网设计	
探头安装方式	一体式探头/分体式探头1米/分体式探头2米	
产品功能	温度单位切换（℃ ℉）	

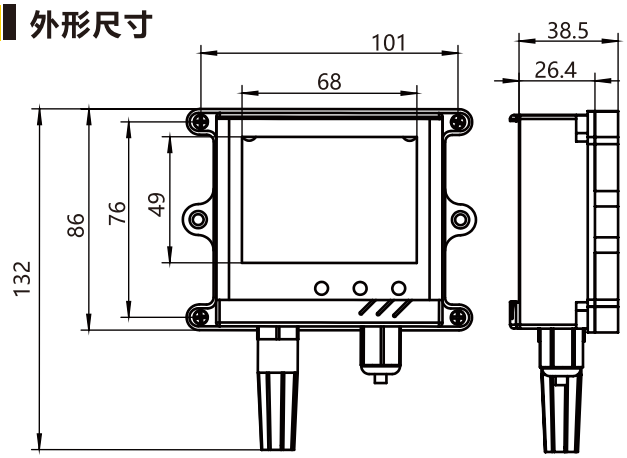
上海铭控传感技术有限公司
MEOKON SENSOR TECHNOLOGY(SHANGHAI) CO., LTD.
TEL:021-57780480 57780436

MEOKON®

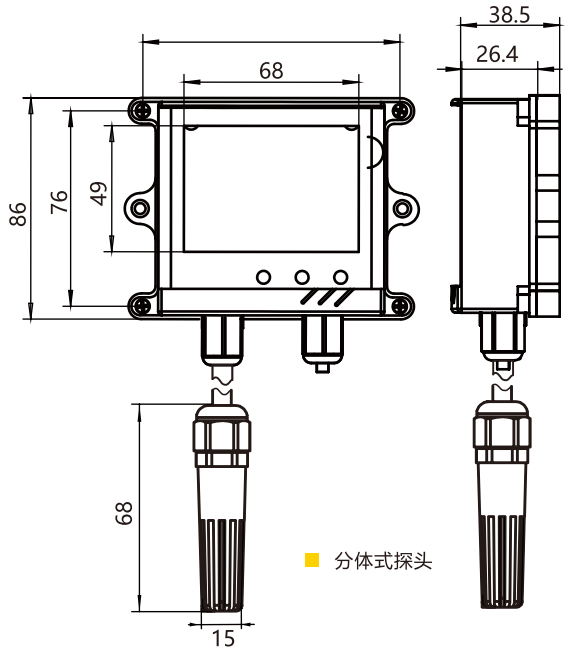
MD-S351系列
数显温湿度传感器

外形尺寸

单位:mm

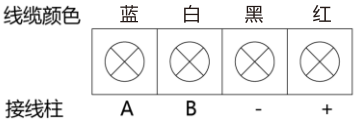


一体式探头

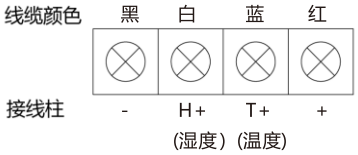


分体式探头

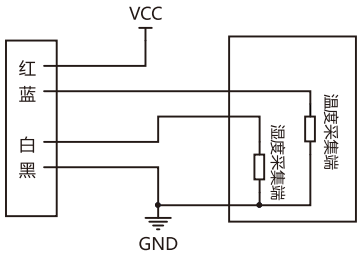
出线定义



RS485输出



4-20mA输出



接线图

选型指南

MD — S351 — A — S1 — 1 — P3 — D1 — B2 — L0

型　　号:
MD-S351
数显温湿度传感器

输　　出:
A(4-20mA)
R(RS485)

精度:
S1(-20~100)℃　(0~100%)RH　*1

量程:
1(温度:±0.3℃　湿度:±3%RH)

供电电压:
P3(12~28V)

安装方式:
D1(壁挂式)

出线方式:
B2(直出)
B4(接线端子)

探头安装方式:
L0(一体式探头)
L1(分体式探头1米)
L2(分体式探头2米)

备　注:
*1. 支持用户自主配置量程1:(-20~100℃)；2:(0~40℃)；3:(0~60℃)；4:(0~80℃)；5:(0~100℃)
量程选取完成后，4-20mA输出会随着量程的改变而变化。　　***仅限MD-S351A**
*2. 可能存在无法对应的产品选型，具体请登录公司网站www.meokon.cn查询或咨询技术工程师。

上海铭控传感技术有限公司
MEOKON SENSOR TECHNOLOGY(SHANGHAI) CO., LTD.
TEL:021-57780480 57780436

2022-05-10 A/0