

产品特点

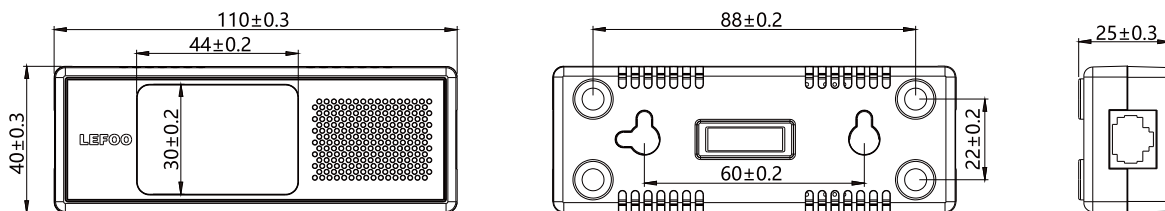
- 该设备拥有双RJ45接口，采用手拉手接线方式
- 可通过拨码开关快速设置地址、波特率，方便快捷
- 外壳设计轻巧美观，可显示温度、湿度和地址
- 磁吸和倒挂结构设计，便于安装



概述

LFH60系列温湿度变送器采用高精度温湿度传感器，精度高、响应速度快，具有良好的长期稳定性。背面具有四个强力磁铁，可直接吸附于机柜上，也可壁挂安装，大大提高了安装效率。可显示温度、湿度、地址。该产品广泛适用于通讯机房、仓库楼宇、图书馆等场所。

外形尺寸



技术参数

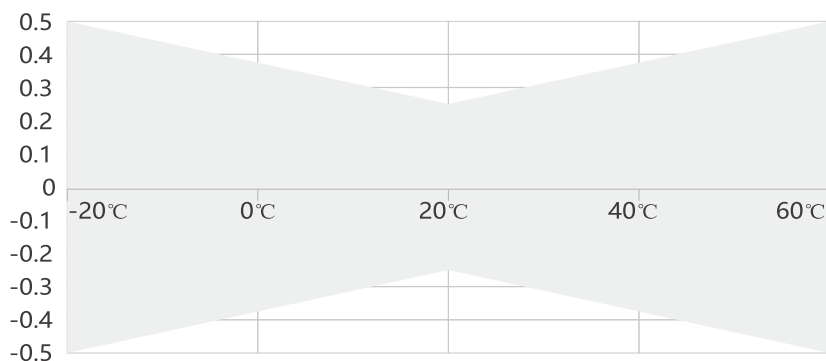
(1) 相对湿度

传感器	数字式
量程	0%~100%
输出	RS485/Modbus
精度	±3%@ 20°C&60%RH

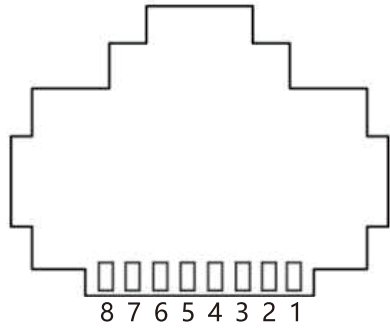
(2) 温度

传感器	数字式
输出	RS485/Modbus
精度	±0.3°C@20°C见温度精度曲线图
电源	9-26VDC
显示	可选LCD显示，带单位显示
外壳材料	ABS 外壳
工作环境	-20~60°C,5%-95%RH(非冷凝)
防护等级	IP30

(3) 温度精度曲线

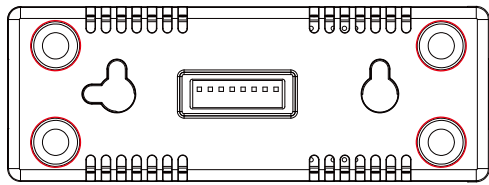


接线说明

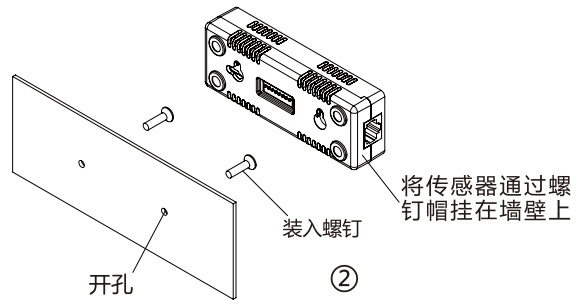


- 1.RS485(A) 5.RS485(B)
- 2.RS485(B) 6.V-:电源负极
- 3.V+:电源正极 7.悬空
- 4.RS485(A) 8.V-:电源负极

产品安装



1.设备后面磁吸式设计，可直接吸附在机柜上(如①)

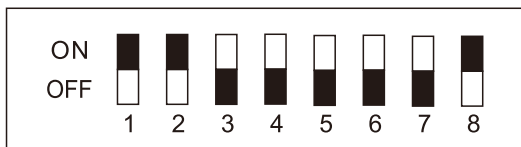


2.壁挂式安装(如②)

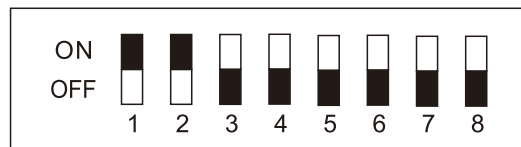
设备地址波特率设置方法

8位拨码前7位为地址,地址可设置为1-127,出厂默认设置成1,第8位是波特率可设置1;代表波特率:9600,设置方式如下:
(ON代表1, OFF代表0, 拨码面板上1~8数字代表低位到高位)

此时地址为3, 波特率为1;



地址设定举例:



第1、2位拨码拨到ON,其他为OFF,地址为:1*2⁰+1*2¹=3

注意: 所有拨码改变后必须重新上电才能更改生效, 当地址或者波特率拨码为0时可用软件更改。

注意事项

- 1.避免直接安装在热源、冷源或阳光照射下。
- 2.安装在环境相对稳定的区域,禁止长时间处于高温高湿环境。
- 3.不宜在油污、有机溶剂及腐蚀性气体的环境中使用。