

## SLHT13 壁挂式温湿度传感器



网址：[http:// www.sonbest.com](http://www.sonbest.com)

### 产品概述

SLHT13 包括 SLHT13-1、SLHT13-2、SLHT13-3 共 3 种型号。产品可用一个螺丝固定，因透气较强，可用于室内空气温湿度测量。产品标配 1 米线长，最长支持 50 米，用户有长线要求可订制。

用户编程请参考瑞士 SHT 原厂说明书及我司提供的资料包。接线及使用电源请严格按照说明操作。切记接线正确并检查后再通电。

### 技术参数

注：产品精度与原厂内置器件一致，详细精度值参考内置芯片。

参数	SLHT13
供电电压	2.4-5.5V
测温范围	-40 +80℃
测温精度	±3℃ 或±0.4℃ 或±0.5℃
测湿范围	0-100%RH
测湿精度	±1.8% 或 ±3% 或±4.5% RH
功耗	80μW(12 位测量，1 次/s);



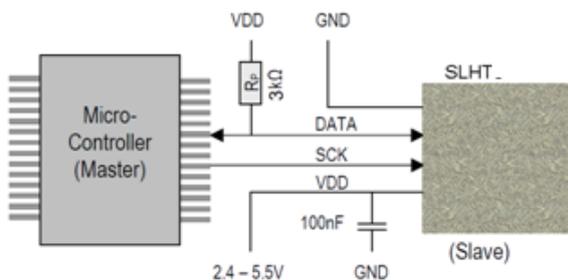
订货信息

### 接口接线

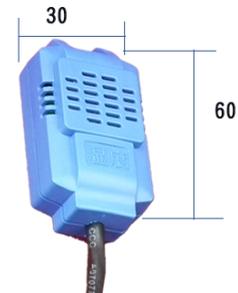
线芯颜色	标号	
黄色	SCK	时钟信号
红色	VDD	电源
绿色	GND	地
蓝色	DATA	数据，需接 3-10k 上拉电阻

型号	内置芯片
SLHT13-1	SHT10
SLHT13-2	SHT11
SLHT13-3	SHT15

与单片机连接，请参照如下电路。



### 外形尺寸



厚度：17  
单位：mm