

SLHT9 微型壁挂式数字温湿度传感器



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

产品概述

SLHT9 包括 SLHT9-1、 SLHT9-2、 SLHT9-3 共 3 种型号。微型壁挂式数字温湿度传感器常用于室内温湿度测量，其体积小,可灵活用于各种场合。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	SLHT9
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

型号	内置芯片
SLHT9-1	SHT10
SLHT9-2	SHT11
SLHT9-3	SHT15

外形尺寸

接口接线

引线颜色	标号	时钟信号	备注
红色	VDD	电源	
绿色	GND	地	
蓝色	DATA	数据输出	需接 3-10k 上拉电阻
黄色	SCK	时钟信号	

与单片机连接，请参照如下电路。

