

SLHT6



壁挂式室内温湿度传感器

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

产品概述

SLHT6 包括 SLHT6-1、 SLHT6-2、 SLHT6-3、SLHT6-4、SLH4-5, 共 5 种型号。壁挂式温湿度传感器常用于测量室内环境温湿度, 其透气性好, 响应速度快。产品标配一个 5.0mm 间距接线座。用户需自动根据需求接线, 接线最长支持 50 米。

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	SLHT6
供电电压	2.4-5.5V
测温范围	-40 +80°C
测温精度	±3°C 或 ±0.4°C 或 ±0.5°C
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);

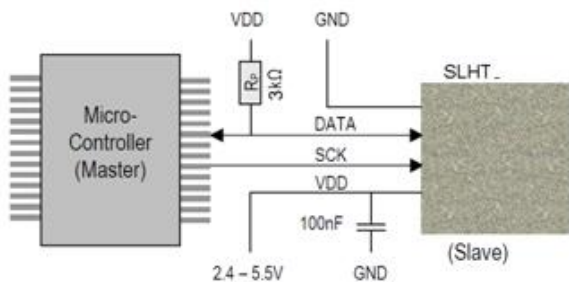
订货信息

型号	内置芯片
SLHT6-1	SHT10
SLHT6-2	SHT11
SLHT6-3	SHT15
SLHT6-4	SHT71
SLHT6-5	SHT75

接口接线

标号	时钟信号	备注
GND	地	
DATA	数据输出	需接 3-10k 上拉电阻
SCK	时钟信号	
VDD	电源	

与单片机连接, 请参照如下电路。



外形尺寸

