

SLHT8

螺纹式温湿度传感器

SONBEST

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

产品概述

SLHT8 包括 SLHT8-1、SLHT8-2、SLHT8-3 共 3 种型号。螺纹式温湿度传感器常用于需要坚固的应用场合螺纹及外壳材质为铜。产品标配 1 米线长, 最长支持 50 米, 用户有长线要求可订制。

技术参数

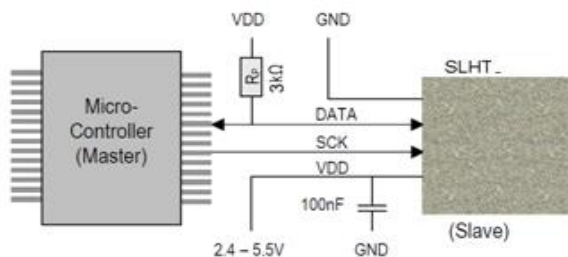
注: 产品精度与原厂内置器件一致, 详细精度值参考内置芯片。

参数	SLHT8
供电电压	2.4-5.5V
测温范围	-40 +85℃
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	80 μW (12 位测量, 1 次/s);

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



订货信息

型号	内置芯片
SLHT8-1	SHT10
SLHT8-2	SHT11
SLHT8-3	SHT15

外形尺寸

