

SLHT2

插针型温湿度传感器

SONBEST

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

产品概述

SLHT2 包括 SLHT2-1、SLHT2-2、SLHT2-3 共 3 种型号, 分别内置 SHT10、SHT11、SHT15。插针型设计的目的是方便使用原厂贴片的传感器芯片。产品引脚间隔为 2.54mm。

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。

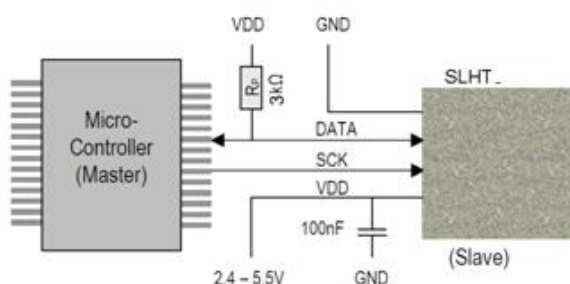
技术参数

参数	SLHT2-1	SLHT2-2	SLHT2-3
供电电压	2.4-5.5V		
测温范围	-40 +123.8℃		
测温精度	±0.5℃	±0.4℃	±0.3℃
测湿范围	0-100%RH		
测湿精度	±4.5%	±3%	±2%RH
功耗	80μW(12 位测量, 1 次/s);		

接口接线

符号	标号	时钟信号	备注
+	VDD	电源	
-	GND	地	
D	DATA	数据输出	需接 3-10k 上拉电阻
S	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
SLHT2-1	SHT10
SLHT2-2	SHT11
SLHT2-3	SHT15

外形尺寸

