

# SLHT11 RJ45 网线接口数字温湿度传感器



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

## 产品概述

SLHT11 包括 SLHT11-1、 SLHT11-2、 SLHT11-3 共 3 种型号。RJ45 网线接口数字温湿度传感器并没有网络功能，只是为方便用户的接线座为 RJ45 而设计的，用户特殊接法可与我司联系订制。产品标配 1 米线长，最长支持 50 米，用户有长线要求可订制。



SLHT11

## 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	SLHT11
供电电压	2.4-5.5V
测温范围	-40 +123.8℃
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
SLHT11-1	SHT10
SLHT11-2	SHT11
SLHT11-3	SHT15

## 外形尺寸

## 接口接线

RJ45 网线颜色	标号	时钟信号	备注
6 绿色	VDD	电源	
3 白绿	GND	地	
4 蓝色	DATA	数据输出	需接 3-10k 上拉电阻
5 白蓝	SCK	时钟信号	

与单片机连接，请参照如下电路。

