

SLHT1



防护型温湿度传感器

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

产品概述

SLHT1 包括 SLHT1-1、 SLHT1-2、 SLHT1-3 共 3 种型号, 分别内置 SHT10,SHT11,SHT15,SHT20,SHT21.防护型能够有效阻止灰尘等颗粒进入传感器芯片, 从而达到防护目的, 延长传感器使用寿命。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

参数	SLHT1-1	SLHT1-2	SLHT1-3
供电电压	2.4-5.5V		
测温范围	-40 +85℃		
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);		

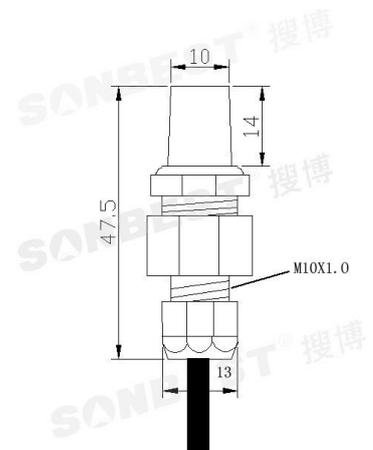
订货信息

型号	内置芯片
SLHT1-1	SHT10
SLHT1-2	SHT11
SLHT1-3	SHT15

接口接线

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

外形尺寸



与单片机连接, 请参照如下电路:

