

SLHT10 加长防护型 数字温湿度传感器

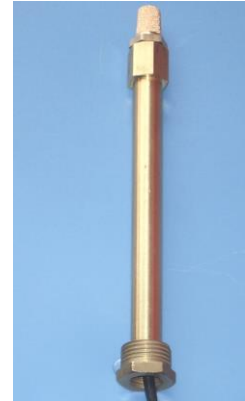


网址: [http:// www.sonbest.com](http://www.sonbest.com)

产品概述

SLHT10 包括 SLHT10-1、 SLHT10-2、 SLHT10-3 共 3 种型号。加长防护型数字温湿度传感器常用于管道温湿度测量，其探杆式结构，可深入设备内部测量。产品标配 1 米线长，最长支持 50 米，用户有长线要求可订制。

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	SLHT10
供电电压	2.4-5.5V
测温范围	-40 +85°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);

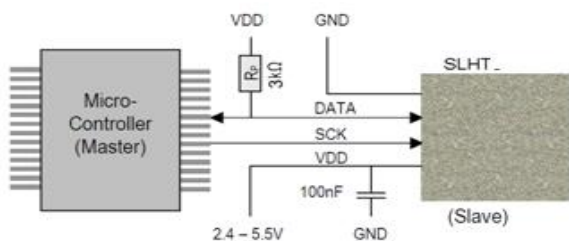
订货信息

型号	内置芯片
SLHT10-1	SHT10
SLHT10-2	SHT11
SLHT10-3	SHT15

接口接线

引线颜色	时钟信号	备注
红色	电源	
绿色	地	
蓝色	数据输出	需接 3-10k 上拉电阻
黄色	时钟信号	

与单片机连接，请参照如下电路。



外形尺寸

