

# SHT10温湿度传感器 北京迪辉

产品名称	SHT10温湿度传感器 北京迪辉
公司名称	北京迪辉科技有限公司
价格	70.00/PCS
规格参数	品牌:北京迪辉 型号:DSW-S2 种类:湿度
公司地址	北京市海淀区西三旗育新花园小区2号楼三层商业用房115室
联系电话	86 10 62556228 13910633237

## 产品详情

品牌	北京迪辉	型号	DSW-S2
种类	湿度	材料	聚合物
制作工艺	集成	输出信号	数字型

精度：温度 ±0.4 湿度：±4.5%rh	
输出：数字信号输出（iic接口）sht1系列芯片	
封装：白色塑料圆形封装，防护型差	
应用：广泛用于机房监控等温湿度信号的测量	
工作温度范围：-40 ~ +80	

shtxx系列数字温湿度传感器，采用独特cmosens专利技术，具有极高的可靠性和卓越长期稳定性。全量程标定的数字接口，可大大缩短研发时间、简化外围电路并降低费用。此外，体积微小、响应迅速（<4s）、低能耗（<1μw）、可浸没、抗干扰能力强、性能高等特点，使该产品能够适于多种场合的应用。

型号	sht10	sht11	sht15	sht7
湿度精度	±4.5%	±3.5%	±3.5%	±3.5%
温度精度	±0.5 在25 smd	±0.5 在25 smd	±0.5 在25 smd	±0.5 在25 4针引
封装				
	<a href="#">详细信息</a>	<a href="#">详细信息</a>	<a href="#">详细信息</a>	<a href="#">详细信息</a>

产品特点：

- sht11系列为贴片型温湿度传感器芯片 - 全量程标定，两线数字输出； - 湿度测量范围：0 ~ 100%rh； - 温度测量范围：-40 ~ +123.8 ； - 湿度测量精度：± 4.5%rh
- 温度测量精度：± 0.5 - 响应时间：<8s； - 低功耗 (typ. 30  $\mu$ w) - 可完全浸没。

应用领域：

数据采集器变送器自动化过程控制汽车行业楼宇控制&暖通空调电力计量测试医药业