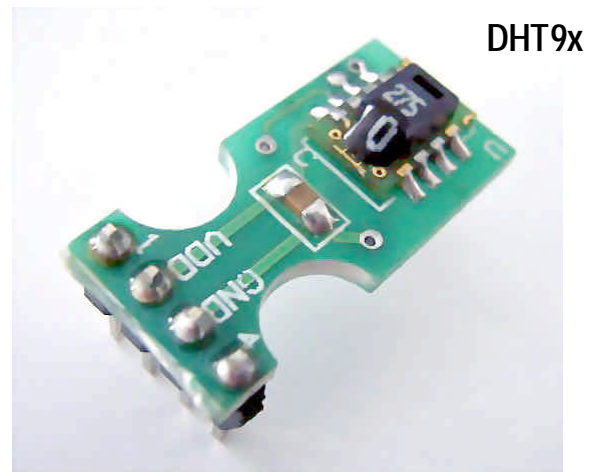


数字温湿度传感器 BMD-1**

- _ 利用 SHT1x 加工而成
- _ 相对湿度和温度测量
- _ 露点测量
- _ 全标定输出，无需标定即可互换使用
- _ 卓越的长期稳定性
- _ 两线制数字接口，无需额外电路
- _ 基于请求式测量，低能耗
- _ 4 针引脚安装
- _ 超小尺寸
- _ 自动休眠
- _ 超快响应时间
- _ 比 SHT7x 更低的价格



DHT9x 产品概述

DHT9x 系列产品是利用 SHT1x 传感器，重新在国内封装得到。因为很多客户都反应 SHT1x 不方便手工焊接，很容易在焊接的时候，由于温度过高造成传感器直接损坏，所以我们为满足广大客户的需要开发了 DHT9x 系列。

通过利用回流焊机，极为精确地控制焊接温度，保证传感器不会在焊接过程中受损。焊接完成后逐一对传

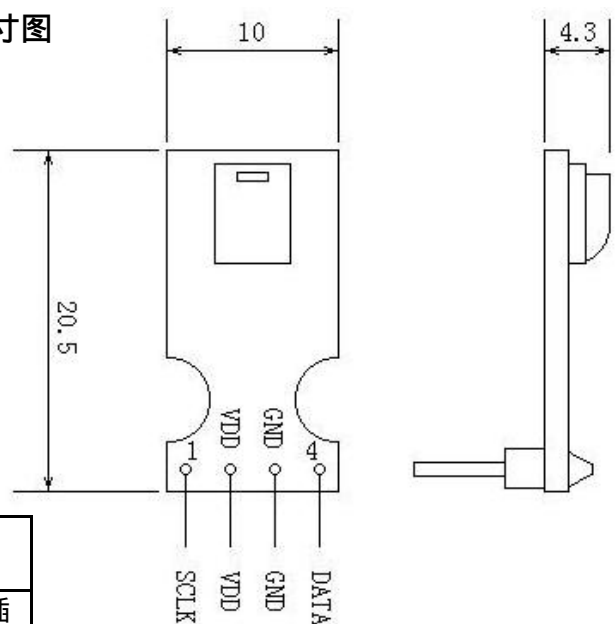
感器进行电性和精度检测，以确保为客户提供的每一个传感器都是合格产品。

DHT9x 采用标准的 2.54mm 插针，可以直接与标准 2.54mm 插座配合使用。DHT9x 外形接近 SHT7x，性能和 SHT7x 完全一样，价格又比 SHT7x 便宜很多，是替换 SHT7x 的理想产品。

应用

- 适合客户在开发阶段的小批量使用
- 适合客户替换 SHT7x 产品
- 适合客户在不方便焊接的时候应用

尺寸图



订货信息

型号	测湿精度 [%RH]	测温精度 []	封装
DHT90	± 4.5	± 0.5 在 25	4-PIN 单排直插
DHT91	± 3.0	± 0.4 在 25	4-PIN 单排直插
DHT95	± 2.0	± 0.3 在 5~40	4-PIN 单排直插