

# 数字温度计，轴向型，替代双金属温度计的佳选择

产品名称	数字温度计，轴向型，替代双金属温度计的佳选择
公司名称	常熟市九洲电器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:九洲 型号:DTM-401 测量范围:-200~5000.5级( )
公司地址	常熟市王庄镇北新东路
联系电话	13063777285

## 产品详情

品牌	九洲	型号	DTM-401
测量范围	-200~500 0.5级( )		

### 一、简介：

dtm系列温度计采用低功耗、低电压大规模集成电路为核心器件，只用1个1.5v5#电池就能使温度计连续工作3年以上。温度计的外壳采用了不锈钢材料和防水、防尘的全密封结构，特别适用于潮湿及粉尘环境中工作。可广泛应用在食品、制药、纺织、印染、造纸等行业。

二、技术参数量程：-200~5000c显示方式：31/2位液晶显示器显示温度值，量程自动切换、低电压标志显示、超量程标志显示分辨率：-30~+199.9  
为0.1 ，+200~500 及其他量程为1 ，基本误差： $\pm 0.5\%f \cdot s+1db$ 采样周期：1秒

电源：1.5v 5#电池1个功耗：0.08mw（1秒采样周期）工作环境：温度-20~60 ，湿度 95%材质：外壳及固定件等材质均为1cr18ni9ti不锈钢，耐压6.4mpa。安装：温度计可悬挂固定在各种设备的外壁上，工作环境应满足：温度-20~60 ，湿度 95%。三、产品对比

这是我们的产品内部是使用工业级封装芯片和自动贴片工艺，产品工作温度范围可以达到-40~85 ，使用可靠无故障。

下图是部分厂家使用裸片绑定技术的低成本电路，这种产品使用温度范围只有0~70 是民用级普遍应用在鱼缸温度计上，而且随温度的波动里面的裸片引线因热胀冷缩而脱焊引起产品报废。

我们的产品探头为国标304或316l材质（包括螺丝、垫片等），可以放心使用在食品、制药等要求特别高的行业。