

LCD-280S数显温度计

产品名称	LCD-280S数显温度计
公司名称	天津宏大仪表成套厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津西青杨柳青
联系电话	022-87502131 18722035570

产品详情

产品简介：

数显温度计采用进口芯片组装精度高、高稳定性，误差 0.5%，内电源、微功耗、不锈钢外壳，防护坚固，美观精致。广泛用于仓库、冷库的远距离传输。可单点、多点测量

数显温度计采用进口高精度、低温漂、超低功耗集成电路和宽温型液晶显示器，内置高能量电池连续工作 5年无需敷设供电电缆，是一种精度高、稳定性好、适用性极强的新型现场温度显示仪。是传统现场指针双金属温度计的理想替代产品，广泛应用于各类工矿企业，大专院校，科研院所。

温度数我们日常生产和生活中实时在接触到的物理量，但是它是看不到的，仅凭感觉只能感觉到大概的温度值，传统的指针式的温度计虽然能指示温度，但是精度低，使用不够方便，显示不够直观，数字温度计的出现可以让人们直观的了解自己想知道的温度到底是多少度。

数显温度计采用温度敏感元件也就是温度传感器（如铂电阻，热电偶，半导体，热敏电阻等），将温度的变化转换成电信号的变化，如电压和电流的变化，温度变化和电信号的变化有一定的关系，如线性关系，一定的曲线关系等，这个电信号可以使用模数转换的电路即ad转换电路将模拟信号转换为数字信号，数字信号再送给处理单元，如单片机或者pc机等，处理单元经过内部的软件计算将这个数字信号和温度联系起来，成为可以显示出来的温度数值，如25.0摄氏度，然后通过显示单元，如led,lcd或者电脑屏幕等显示出来给人观察。这样就完成了数字温度计的基本测温功能。

数显温度计根据使用的传感器的不同，ad转换电路，及处理单元的不同，它的精度，稳定性，测温范围等都有区别，这就要根据实际情况选择符合规格的数字温度计。

数显温度计有手持式，盘装式，及医用的小体积的等等。

可直接替换压力式温度计特殊功能上分为：防腐型 超级防腐型 防水
耐高温低功耗.七号电池一节用一年.市电的，显示清晰明亮，能在很远的地方看到度数。

我厂生产各型数显温度计适用于生产过程远距离及各种仓库、冷库远距离，单点、多点、温度测量，它与普通温度计、压力式、双金属温度计相比具有精度高、显视清晰、读数直观、安装方便、寿命长等特点。

技术数据lcd-280s型、wmz-200型、dtm-280型
显示方式：三位半0.5（0.8）寸led数码显示便携式为三位半lcd液晶显示。

测温范围：-50 ~ +200 ， -150-100 （超低温测量），0-500 （耐高温测量）

工作环境：温度 led 10-60 lcd 0-40

精度：±1.0% 分辨率：1

外型尺寸：150x40mm

电源功耗：ac220v 50hz