

DTM-491不锈钢软管型数显温度计

产品名称	DTM-491不锈钢软管型数显温度计
公司名称	北京普特压力表厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市宣武区马连道
联系电话	010-63340182 15601002189

产品详情

产品简介：

DTM数显温度计 不锈钢壳数显温度计 产品介绍 数字温度计的产品描述 一. 概述 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。该温度计还具有低电压标志、超量程显示等功能，具有极高的稳定性和可靠性。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。

轴向型外螺纹：DTM-401B -40+300 ° C L=75-2000mm

轴向型内螺纹：DTM-402B -40+300 ° C L=75-2000mm 替代双金属温度计（WSS-401/402）

水平或倾斜安装，一般用于容器的侧面,插入深度、感温头直径和固定件可按要求定制

径向型外螺纹：DTM-411B -40+300 ° C L=75-2000mm

径向型内螺纹：DTM-412B -40+300 ° C L=75-2000mm 替代双金属温度计（WSS-411/412）

垂直或倾斜安装，一般用于容器的顶部,插入深度、感温头直径和固定件可按要求定制

万向型外螺纹：DTM-481B -40+300 ° C L=75-2000mm

万向型内螺纹：DTM-482B -40+300 ° C L=75-2000mm 替代双金属温度计（WSS-411/412）

可任意调节显示器的角度，使用场合广泛，插入深度、感温头直径和固定件可按要求定制。

软管型外螺纹：DTM-491B -40+300 ° C L=75-2000mm 替代压力式温度计（WTZ-280）

使用场合广泛，插入深度、感温头直径和固定件可按要求定制。

二.DTM数字温度计主要技术指标 测量范围：- 30 ~ 250 ；显示方式：3 1/2位液晶显示温度值，超过200 量程自动切换，具有低电压、超量程标志显示；

分辨力：- 40 ~ 200 为0.1 、 200 ~ 300 为1 ；基本误差：± 0.5%F*S+1db ；

采样周期：1秒或6秒；电源：1.5V 5号电池一个；

功耗：0.04mW（6秒采样），0.08Mw(1秒采样)；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。

三.DTM/S带变送输出温度计主要技术参数 测量范围：- 200 ~ 500 ；

显示方式：3 1/2位液晶显示温度值；分辨力：- 200 ~ 200 为0.1 、 - 200 ~ 500 为1 ；

基本误差：± 0.5%F*S+1db ；

输出：在量程范围内输出4 ~ 20mA直流信号，与温度信号成线性关系；传送方式：二线制；

电源：直流12 ~ 35V，标准电源24V；负载：极限负载电阻按下式计算： $RL(max)=50(V_{min} - 12)$ ，（即24V时，负载电阻可在0 ~ 600 范围内选择）额定负载250 ；

工作环境：温度 - 40 ~ 85 ，湿度 95%。四.型号表示 DTM□ - □ □ □ WDS为：数字式温度计；□ - 为：S：带变送输出；- □为：表盘公称直径 100、 150mm；中间的□为：结构形式：其中0为轴向型、2为径向型、8为万向型、9为软管型；右边的□为：安装方式：其中：

1为可动外螺纹接头、2为可动内螺纹接头、3为可动法兰、6为固定外螺纹接头、7为固定法