

# XMT-122温控仪 金典

产品名称	XMT-122温控仪 金典
公司名称	上海臻志仪表机电有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:金典 型号:XMT-122 控制类型:温度
公司地址	中国 上海市黄浦区 上海市黄浦区南无锡路132号
联系电话	86 021 63509232 13501904050

## 产品详情

品牌	金典	型号	XMT-122
控制类型	温度	控制模式	机械式温度控制器
测量对象	各种介质	温度范围	0-500 ( )
测温误差	±1 ( )	开孔尺寸	152*76 ( mm )
安装型式	嵌入式	输出信号	200 ( mA )
工作电压	220-380 ( V )	外形尺寸	160*80*130 ( mm )
重量	0.3 ( Kg )		

一、概述 xm系列数显仪表与传统xc系列动圈式仪表和普通te系列模拟仪表相比，具有精度高、抗震性强、可靠性好、安装方便、读数清晰、无视差、可远距离观察等独特优点。在调节形式上有二位式、三位式、时间比例式、可控硅连续调节式、pid式等多种，并可根据需要增强超限报警功能，是xc系列仪表的更新换代产品。可广泛应用于冶金、纺织、塑机、培养箱、烘烤箱、制冷化工、医疗等行业作-200 ~ 1800 范围内的温度测量和自动控制，配上相应的传感器也可用于压力、流量、液位等参数的显示和控制。

二、型号编制说明：

三、测量范围：

四、主要技术指标

精度：1.0; 1.5 2.5切换差:小于0.5%比例带:3 ~6%周期: ± 10 秒 ( 或用户指定 )触点输出: 220v~3a( 阻性 )脉冲输出: 幅度大于 3v, 宽度大于 40us;电源: 220v~50hz环境: 温度 0~50 c, 温度 < 85%无腐蚀性气体;重量 :0.5 ~0.8kg

外形及安装开孔尺寸 单位：mm

型号外形尺寸开孔尺寸指针数显宽高深宽高tdwxmt1608015015276teaxmta96961359292tedxmt72721106868  
tdaxmt6012011056115tefxmte48961104592

## 五、工作原理：

六、使用方法：1、安装处开好尺寸，把仪表塞入，用安装支架紧固；2、按图正确接线，仔细检查；3、把感温元件放在合适之处，注意不要与电源线或继电器捆扎在一处；4、通电后，设定所需温度值的90%之处（拨码型可直接给定，电位器型，则先把开关拨向“设定”，转动旋钮至所需值，在把开关拨向“测量”），待几次动作后，在设定至所需值；5、绿灯亮即加热，红灯亮即停止加热；6、配用可控硅的仪表，如发现负载两端电压抖动，可把接线端子上脉冲输出两根线对换。

## 七、接线图：（拨码型仪表接线方式与之对应相同）

tda tda xmta-2601,2611,2701,2711 3701 ,3702xmta-8001,8011,8301,8311 xmta-8601,8611,8701,8711  
xmtd-2602,2612,2702,2712 xmte-2701 , 27028002 ,8012,8301,8312 8602 , 8612 , 8702 , 8712 3601,3602  
2711,2712 3701,3702 3711,3712

tdw-2001,2002 tdw-2701,2602 xmta-2001,2011,2301,2311 xmte-2001,2301xmt-101,131,121 2601,2701  
xmtd-2002,2012,2302,2312 2002,2302 102,132,122 xmt- 161,171 2201,2202,3001,3301 2312,2311xm2  
无控制部分接线 162,172 teea-3001,3301 3001,3301 teed-3002,3302 3002,3302

注：订货时须说明产品型号、规格、调节范围、传感器配用等，如有特殊规格要求，也请注明。如  
xmta-3301；k0~399 teea-2001;k0~399

## 七、售后保障

质保期12个月。可批量定货，价格面议。量小请勿还价。

cu50型规格有：0-50 ， 0-100 ， 0-150 ；

pt100型规格有：0-200 ， 0-300 ， 0-400 ；

e型规格有：0-200 ， 0-300 ， 0-400 ；

k型规格有：0-300 ， 0-400 ， 0-600 ， 0-800 ， 0-1200

定货时请注明。