

# 数显温度仪表 天达 温度

产品名称	数显温度仪表 天达 温度
公司名称	余姚市龙达温控仪表厂
价格	80.00/台
规格参数	品牌:天达 控制类型:温度
公司地址	中国 浙江 余姚市 余姚市马诸斗门怡佳名苑
联系电话	86 0574 62816929/62481939 13056767400

## 产品详情

品牌	天达	型号	XMTG2301 XMTG2001 XMTD2001 XMTD2301 XMTA2301 XMTA2001 XMT101 XMT102 XMT201
控制类型	温度	控制模式	数字调节仪
温度范围	0-399 ( )	测温误差	1 ( )
开孔尺寸	44*44 68*68 92*92 152*76 (mm)	工作电压	220 (V)
外形尺寸	48*48 72*72 96*96 160*80 (mm)		

xm系列数字仪表是近年发展起来的新一代显示控制仪表，该系列仪表采用先进的中大规模集成电路，并应用了独特的非线性校正技术，与传统的xc系列动圈式仪表，普通td、te系列模拟式仪表相比，具有精度高、可靠性好、抗震性强、安装方便、读数清晰，无视差、可远距离观察等独特优点，并具有二位式、三位式、上下限位差、时间比例、可控硅连续调节式，位式pid，pid连续调节式，pid自整定控制，电脑模糊控制多种控制方式，根据需要还增加超温报警功能，是xc系列仪表，td、te系列仪表理想的更新换代产品，可广泛应用于冶金、化工、电子、机械、纺织、塑料、制冷、医疗、电炉等轻、重工业部门作-200-1600 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。

### a、技术指标：

显示方法：四位led数码管直接显示被测值；显示误差：小于 $\pm 0.5\% fs \pm 1$ 字，小于 $\pm 1\% fs \pm 1$ 字二档设定点偏差：小于 $\pm 0.5\%$ 、小于 $\pm 1.0\%$ 二档冷端补偿：0-50 内误差小于2位式控制切换差小于1.0%或0.3%时间比例调节：比例带1%-4%，周期：30s  $\pm 10$ spid调节：

- (1)p(比例带)3%(2)i(积分时间)250秒(3)d(微分时间)50秒(4)输出0-10ma  
负载r=1k;输出4-20ma 负载r=510 ;

8.输出脉冲信号:幅值大3v,宽度大于40 us的移相脉冲及电流小于1a的通断过零触发;9.输出触点容量,交流220v7a(直接控制功率1kw以下,阻性负载),大功率时30a(直接控制功率3kw以下,阻性负载)10.温度系数:0-50 范围内使用时,其温度系数小于0.05%/ 11.工作电源:180-240vac,50hz,功率小于4w,开关电源: ac85-242v 50hz  
60hz12工作环境:温度0-50 ,相对湿度小于85%的无腐蚀性气体气体场合.13.重量:约0.4kg.

仪表尺寸:48\*48 72\*72 96\*96 48\*96 160\*80