

数字显示仪表XMT系列 天津捷达

产品名称	数字显示仪表XMT系列 天津捷达
公司名称	天津市捷达温控仪表厂
价格	240.00/台
规格参数	品牌:天津捷达 产品型号:XMT
公司地址	中国 天津市 天津市南开区密云一支路19号
联系电话	86 022 27511049 13602085993

产品详情

品牌	天津捷达	产品型号	XMT
测量精度	$\pm 0.5\%F \cdot S \pm 1.$	显示方式	LED
外形尺寸	160 × 80 × 175 方型表 96 × 9 开孔尺寸 6 × 150 (mm)		横式152 × 76 竖式76 × 152 方型表90 × 90 (mm)

xmt系列数字式显示调节仪按国家标准《工业过程测量和控制系统用数字式指示仪》生产，并采用了新颖、独特的线路设计原理，独创的结构形式。使其结构和线路均非常简单，因此可靠性高，抗震性好，使用维护方便。

xmt系列数字式显示调节仪具有0 ~ 10ma或4 ~ 20ma恒流输出功能，可与执行机构组成简介的调节系统，或直配计算机组成自控系统无须再配变送器，为工业过程多参数控制提供了便利，同时具有二位式，三位式时间比例pid调节功能。xmt系列数字式显示调节仪适用于工业过程多种参数测量和控制系统。可与下列传感器、变送器配合使用或接受下列信号。用数字直接显示被测物理量。a、热电偶或辐射感温器；b、热电阻产生电阻变化的传感器；c、霍尔压力变送器或产生直流变化的传感变送器；d、电阻远传压力表；e、标准化模拟直流电信号(型、 型)或其他直流信号。二、xmt系列数字式显示调节仪主要技术指标1、使用方式，盘装式。(有横式、竖式和方型三种)2、指示方式：3½led数码管显示，最大读数1999。3、型号规格：型号规格见下表；测量范围见下表。4、基本误差： $\pm 0.5\%f \cdot s \pm 1.$ (f · s为显示量程)5、分辨力：|200|以下0.1： |200|以上1。(其他物理量为末位一个字)6、最大波动量：小于两个分辨力值(波动量以波动偏离波动中间数大小来衡量)。7、零点漂移：一小时内零点漂移小于基本误差的五分之一。8、连续工作后，其本误差仍符合要求。9、外型尺寸：160 × 80 × 175(mm)。方型表为96 × 96 × 150(mm)。10、开孔尺寸：横式152 × 76(mm)。竖式为76 × 152(mm)。方型表为90 × 90(mm)。11、工作电源：220v。50hz ± 10%。12、重量：1.25kg。13、工作环境：温度为-10 ~ 50，相对湿度不超过 ± 90%14、位式控制；设定范围全量程；控制误差小于 $\pm 0.5\%f \cdot s \pm 1$ 个字。输出接点容量：220v、3a。(交流无感负载)。15、恒流输出：负载能力0 ~ 10ma为0 ~ 1.5k；4 ~ 20ma为0 ~ 450，输出精度小于 $\pm 0.5\%f \cdot s$ 。

三、xmt系列数字式显示调节仪型谱表

型号规格	配套信号	附加功能

xmt-101	热电偶类	二位节调节或上限报警
xmt-102	热电阻类	
xmt-103	mv变送器	
xmt-104	远传压力表	
xmt-105	、型变送器	
xmt-111	热电偶类	三位狭带调节
xmt-112	热电阻类	
xmt-113	mv变送器	
xmt-114	远传压力表	
xmt-115	、型变送器	
xmt-121	热电偶类	三位宽带调节或上、下限报警
xmt-122	热电阻类	
xmt-123	mv变送器	
xmt-124	远传压力表	
xmt-125	、型变送器	
xmt-131	热电偶类	时间比例调节 比例带：2 ~ 30%可调 开关周期：30 ± 10s
xmt-132	热电阻类	
xmt-133	mv变送器	
xmt-134	远传压力表	
xmt-135	、型变送器	
xmt-141	热电偶类	两位式pid调节
xmt-142	热电阻类	
xmt-143	mv变送器	
xmt-144	远传压力表	
xmt-145	、型变送器	
xmt-151	热电偶类	时间比例调节带上限或下限报警
xmt-152	热电阻类	
xmt-153	mv变送器	
xmt-154	远传压力表	
xmt-155	、型变送器	
xmt-161	热电偶类	连续pid调节上带上限或下限报警
xmt-162	热电阻类	
xmt-163	mv变送器	
xmt-164	远传压力表	
xmt-165	、型变送器	
xmt-171	热电偶类	两位式pid调节带上限上限或下限报警
xmt-172	热电阻类	
xmt-173	mv变送器	
xmt-174	远传压力表	
xmt-175	、型变送器	
xmt-191	热电偶类	连续pid调节0 ~ 10ma或4 ~ 20ma
xmt-192	热电阻类	
xmt-193	mv变送器	

xmt-194	远传压力表	
xmt-195	、 型变送器	
xmt-201	热电偶类	0 ~ 10ma或4 ~ 20ma输出，带两位
xmt-202	热电阻类	调节
xmt-203	mv变送器	
xmt-204	远传压力表	
xmt-205	、 型变送器	
xmt-211	热电偶类	0 ~ 10ma或4 ~ 20ma输出，带三位
xmt-212	热电阻类	狭带调节
xmt-213	mv变送器	
xmt-214	远传压力表	
xmt-215	、 型变送器	
xmt-221	热电偶类	0 ~ 10ma或4 ~ 20ma输出，带三位
xmt-222	热电阻类	宽带调节
xmt-223	mv变送器	
xmt-224	远传压力表	
xmt-225	、 型变送器	
xmt-231	热电偶类	0 ~ 10ma或4 ~ 20ma输出，带时间
xmt-232	热电阻类	比例调节
xmt-233	mv变送器	
xmt-234	远传压力表	
xmt-235	、 型变送器	
xmt-241	热电偶类	0 ~ 10ma或4 ~ 20ma输出，带二位
xmt-242	热电阻类	pid调节
xmt-243	mv变送器	
xmt-244	远传压力表	
xmt-245	、 型变送器	
xmt-291	热电偶类	0 ~ 10ma或4 ~ 20ma输出，带连续
xmt-292	热电阻类	pid调节
xmt-293	mv变送器	
xmt-294	远传压力表	
xmz-395	、 型变送器	
xmt-305	热电偶类	带电源输出24v。 配二线制变送器。
xmt-305	热电阻类	
xmt-315	mv变送器	
xmt-325	远传压力表	
xmt-335	、 型变送器	
xmt-345	两位式pid调节	带电源24v。 配二线制变送器。
xmt-355	时间比例带上限报警	
xmt-365	连续pid带上限报警	
xmt-375	位式pid带上限报警	
xmt-395	连续pid调节	

xmt-405	单显示	带电源24v。输出配二线制变送器 带0~10ma或4~20ma输出。
xmt-405	二位调节	
xmt-415	三位狭带调节	
xmt-425	三位宽带调节	
xmt-435	时间比例式调节	
xmt-445	两位式pid调节	带电源输出24v 配二线制变送器。
xmt-455	时间比例带上限报警	
xmt-465	连续pid带上限报警	
xmt-475	位式pid带上限报警	
xmt-495	连续pid调节	

四、xm系列数字式显示调节仪测量范围

传感器类别	分度号	测量范围
镍铬-镍硅	k (eu-2)	0~600 ;0~1100 ;0~1300
镍铬-考铜	(ea-2)	0~300 ;0~500 ;0~600 ;
镍铬-康铜	e	0~300 ;0~500 ;0~800 ;
铂铑-10铂	s (lb-3)	0~1300 ;600~1600
铂铑30-铂铑6	b (ll-2)	800~1800 ;1000~1800
辐射感温器	f2	700~1400 ;1200~1800
铜热电阻	(g)r0=53	0~50 ;0~100 ;0~150
	cu50r0=50	0~50 ;0~100 ;0~150
铂热电阻	pt100r0=100 (ba2)r0=100 (ba1)r0=46	-200~200 ;-100~100 ;100~150 ;-50~500 ;-50~100 ;-50~150 ;0~100 ;0~150 ;0~200 ;0~300 ;0~400 ;0~500 ;0~600 ;
	pt10r0=10	0~10 ;0~150 ;0~200 ;
霍尔压力变送器 电阻远传压力表 型变送器及其它类 变送器	显示压力(mpa)或真空度、百分含量及其它物理量。	0~0.100;0.160;0.250;0.400;0.500;0.600;1.000;1.600;2.50;4.00;6.00;10.0016.00;25.0;40.0;60.0;100.0
	显示流量(t/h)	0~500;10.00;16.00;30.0;50.0;10.00500;1000;1600;1800