

# T 系列电子式温度指示调节仪



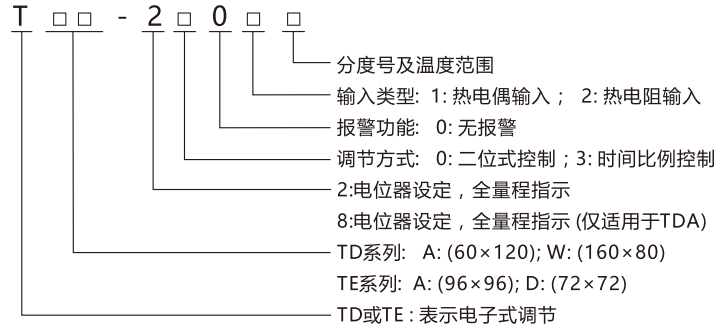
## 1 产品概述

T系列电子式温度指示调节仪具有准确度高、安装方便、可靠性好、抗震动和抗干扰能力强等众多优点。仪表外形尺寸多样，控制方式完备，可广泛用于塑料、橡胶、包装、食品机械及冶金、制冷、医疗、化工等行业作0℃~1200℃范围内的温度测量和自动控制。

## 2 主要功能及特点

- 配合传感器，实现温度的测量与自动控制。显示直观、性价比高

## 3 型号组成及代表意义



## 4 输入规格与测量范围

输入类型	分度号	测量范围
热电偶 (TC)	E	0~200℃、0~300℃、0~400℃
	K	0~400℃、0~600℃、0~800℃、0~1000℃、0~1200℃
热电阻 (RTD)	Cu50	0~50℃、0~100℃、0~150℃
	Pt100	0~200℃、0~300℃、0~400℃

## 5 主要技术性能与参数

项 目	类型指标
基本误差	≤±2.5%F·S
设定点误差	≤±1.5%F·S
切换差	≤0.75%F·S
冷端补偿	0℃~40℃范围内误差小于2℃
时间比例调节	比例带4%; 零周期30s±10s
输出继电器触点容量	AC240V, 5A(阻性)
工作电源	220V±10%, 50Hz, 功耗 < 3VA
工作环境	温度0℃~50℃, 相对湿度不超过85%的无腐蚀性场合
重量	≤0.8kg

注: F·S为仪表量程。

## 6 外形及安装尺寸

(单位: mm)

型号	面板尺寸	壳体尺寸	开孔尺寸	型号	面板尺寸	壳体尺寸	开孔尺寸
TDA系列	60×120	55×114×130	56×115	TEA系列	96×96	91×91×130	92×92
TDW系列	160×80	150×75×130	152×76	TED系列	72×72	66×66×130	68×68