

DP3-T 系列数显温度表

衷心感谢您选用DP3-T系列数显温度表。为了使用本产品能为您发挥最佳的效果,请在使用之前仔细阅读本说明书。若对本产品有任何疑问,请与我们的销售员或您购买此仪表的地方联系。本说明书如有改动恕不另行通知。



特点：

- ⊙适用于温度测量及显示
- ⊙多项模拟运算，检测精度高
- ⊙有冷端补偿装置，配K型热电偶或Pt100热电阻

一、型号及含义 MODEL AND SPETIFICATION

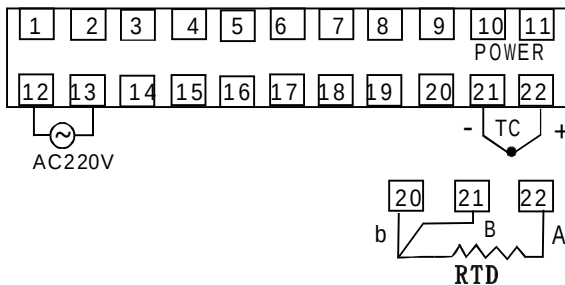
DP3-T   输入方式 Input mode K:K 型热电偶 P:Pt100热电阻
测量范围: 200: -199~+200℃ 499: -199~499℃ 800: 0~800℃ 1200: 0~1200℃
3位半数显表 检测温度专用 31/2Digit display meter Measured temperature only

选型示例：用热电阻Pt100测量温度0~400℃，故选型为DP3-T499P:

二、技术参数 SPECIFICATION

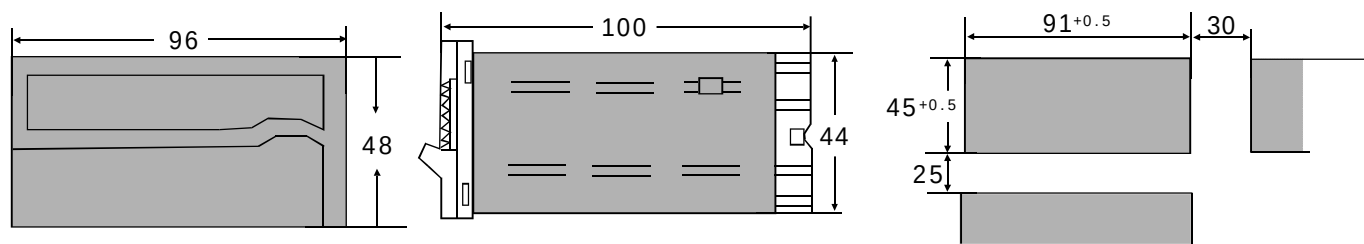
型 号 Model		DP3- T200P	DP3- T499P	DP3- T800K	DP3- 1200K
技术参数 Specification					
测量范围	Measuring range	-199—199.9℃	-199—499℃	0—800℃	0—1200℃
输入方式	Input mode	Pt100	Pt100	K	K
测量精度	Measuring accuracy	±0.5%FS±2Digit			
A/D 转换	A/D convert	二 积 重 分 Dual slope			
采样速度	Sampling speed	2.5次/秒 2.5/sec			
显 示	Display	红色数码管 14.2mmH LED red 14.2mmH			
电 源	Aux.power supply	AC 110V/220V 50/60Hz			
外形尺寸	Outsede dimension	48H×96W×100D （开孔尺寸 45 ^{+0.5} ×91 ^{+0.5} ）			
工作环境	Operating temperature and humidity	0-50℃ 45-85%RH			
绝缘强度	Insulation Strength	AC 1500V 1min （电源端子与外接端子 Between terminals and case）			
绝缘阻抗	Insulation Resistance	≥DC500V 100MΩ （电源端子与外接端子 Between terminals and case）			

三、端子连接 CONNECTION



仪表若有新的改动，恕不另行通知，请您按仪表外壳上的接线图接线。

四、外形及表盘加工尺寸 FIGURE AND DIMENSIONS



五、注意事项 CAUTIONS

1. 工作环境温度 0°C — 50°C ，相对湿度85%以下。

Operate in ambient temperatures of 0 to 50, humidities of less than 85%R.H.

2. 防止强烈震动和冲击。

Avoid operating in an area surrounded by vibrations or shock.

3. 防止大量灰尘以及有害化学药品侵入。

Avoid operating in an area surrounded by dust of corrosive materials.

4. 使用时应远离干扰源。

Operation and installation should be far away from the generating devices.

5. 输入导线不宜过长，使用屏蔽线较好。

Input wire should not be too long, use the shielded wire.

