

# 1/8 DIN热电偶仪表

**MONOGRAM™**  
系列

DP24-T



- ✓ 简单易用
- ✓ 单键°C/°F选择
- ✓ 最小值或最大值调用
- ✓ 显示保持和擦除

DP24-T是一款准确、可靠、经济的数字面板仪表，它可与 J, K, T, E, R, S, N或J DIN热电偶配合使用。简单的前面板编程可以选择最高和最低（峰值或谷值）温度。DP24-T具有插入型螺钉接线端连接，用于热电偶输入和电源以及外部读数显示保持开关。其仅104 mm (4.10")的紧凑型厚度使得面板能够在狭小的区域中安装。在标定后，可将前面板锁定以防止未经授权的更改，此外还可以卡装一个不带“按键孔”的可选前盖。

## 规格

精度：25°C (77°F)时±0.5°C (0.9°F)

分辨率：1.0或0.1° (-100 ~ 1000)

热电偶输入：

J, K, T, E, R, S, N, J DIN

工作温度：0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)

储存温度：-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)

显示屏：红色或绿色LED，4位数字，14.2 mm (0.56")高

相对湿度：40°C (104°F)时95%，无冷凝

连接接口：插入型螺钉接线端

电源要求

电压：标准115 Vac±15%

(可选230 Vac或10 ~ 32 Vdc隔离)

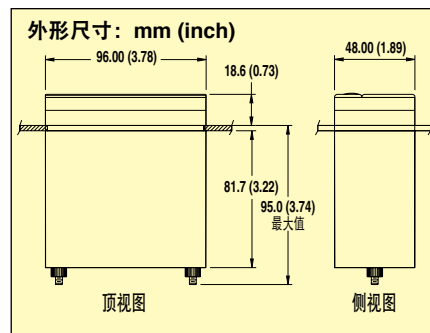
频率：50或60 Hz

功耗：最大2 W

可选绿色显示屏（无额外费用），可拆卸式无按键前盖。



DP24-T，图片小于实际尺寸。



## 机械规格

外形尺寸：96 (宽) x 48 (高) x 104 mm (厚) (3.78 x 1.89 x 4.10")

面板开孔：92 (宽) x 45 mm (高) (3.62 x 1.77")，1/8 DIN

面板后方厚度：100 mm (3.94")

重量：312 g (11 oz)

输入类型	量程		精度
J	-210 ~ 760°C	-346 ~ 1400°F	0.5°C (0.9°F)
K	-270 ~ 1372°C	-454 ~ 2500°F	
T	-270 ~ 400°C	-454 ~ 752°F	
E	-270 ~ 1000°C	-454 ~ 1832°F	
N	-270 ~ 1300°C	-454 ~ 2372°F	
R/S*	-50 ~ 1768°C	-58 ~ 3214°F	
J DIN	-200 ~ 900°C	-328 ~ 1652°F	0.8°C (1.4°F)

\* R/S型：仅1°分辨率。

如欲订购，请访问[cn.omega.com/dp24-t](http://cn.omega.com/dp24-t)，了解价格和详情

型号	说明
DP24-T	具有115 Vac电源的仪表

## 电源和显示屏选件

后缀	说明
-GN	绿色LED显示屏
-230	230 Vac电源
-DC	9 ~ 32 Vdc隔离电源

## 配件

型号	说明
SPC4	1/8 DIN NEMA 4 (IP65)级防溅透明窗，带螺旋夹
SPC18	1/8 DIN NEMA 4 (IP65)级防溅透明窗，带弹簧夹
BBZL-P	可拆卸式无按键前盖

配备操作手册。

订购示例：DP24-T-GN-DC，配备绿色LED显示屏、9 ~ 32 Vdc电源的过程监测器。