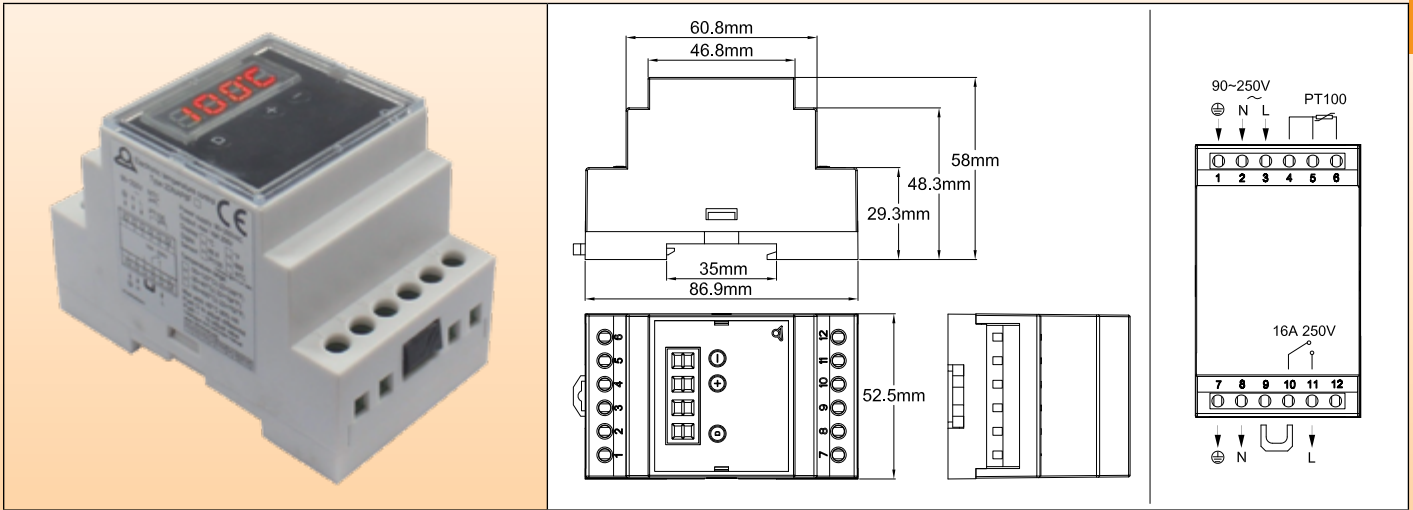




电子温控器

数字显示电子温控器，16A 型号2DNAP6

尺寸



应用

这个电子温度控制器，带有由终端用户设定的最简单和最本能的设置，设计用于方便合并到带有导轨安装的盒子里。它可以由未经训练的操作员来使用。

它提供了简单的打开闭合动作的温度控制。

终端用户能进入进行设定点和差值设置。

可以设定最高的温度调节。

主要特征

尺寸: 86.9 × 58 × 52.5mm。

显示: 3+1位数字LED。第4位数字用于显示°C或者°F。

设定点设置: 正常使用的情况下，显示器显示了测量的温度。按“+”或“-”键将会显示设定值，而在这个时候可以通过“+”和“-”键来调整。5秒内没有动作的话，将会登记新的设定值并将恢复显示至测量值。

温度差值设定: 正常使用的情况下，显示器显示测量的温度。按“D”键将会显示差值，而这个时候可以通过“+”和“-”键来调整。再次按“D”或者5秒内没有动作的，将会登记新的差值并将恢复显示至测量值。

动作: 打开-闭合

温度传感器: Pt100 (两根或者3根电线) 或者NTC 1万欧姆，25°C，B= 3380 (两根电线)。

精确度: 刻度的+/-1%

温度调节范围:

- 30+120°C (-20+250°F)，带 1°显示。

- 30+200°C (-20+390°F)，带 1°显示。

电源: 90至240V，50Hz或者60Hz。

继电器输出: 16A 250V电阻性，100,000次。输出LED显示继电器位置。

用户调节的最可能大的设定点: 按“D”按钮10秒以上，显示器显示可以由用户设置的最高温度。然后通过“+”和“-”来调整这个值。再次按“D”或者5秒内没有动作的，将会登记最可能大的设置值，并且控制器会回到所测量的值。

周围环境: -20+60°C，10-90%相对湿度。

功率: <4W

故障保护安全:

- 如果没有电源，继电器输出触点会打开。

- 如果Pt100传感器或者NTC是损坏的或者没有正确地连接的，继电器输出触点将会打开并且显示器会显示“EEE”。

- 如果测量温度高于设置范围所允许的温度，显示器会显示HHH。

- 如果测量温度低于-30.0°C或者-20.0°F，显示器将会显示LLL。

电气连接:

- 电源输入: 零线、相位、接地，带2.5mm² 端子。

- 电源输出: 零线、相位、接地，带2.5mm² 端子，用于直接跟负载连接。

由于我们的产品是不断地持续改进的，数据表上使用的图纸、描述、特性等只是作为引导而已，可以不经提前通知进行更改。

电子温控器



- 温度传感器：3个2.5mm² 螺丝端子。

一个可移动的跳线为需要一个单独的继电器电路的应用提供了无电位的继电器输出，外部计时器或者其他。

标准：符合LVD，EMC (TUV认证的CE证书)，ROHS和Reach。

主要编号

编号	温度范围	传感器	显示
2DNAP6FA	-30+120°C	NTC	°C
2DNAP6FB	-20+250°F	NTC	°F
2DNAP6FI	-30+200°C*	Pt100	°C
2DNAP6FJ	-20+390°F*	Pt100	°F

* 有可能开启这个值达 400°C (750°F)。

由于我们的产品是不断地持续改进的，数据表上使用的图纸、描述、特性等只是作为引导而已，可以不经提前通知进行更改。