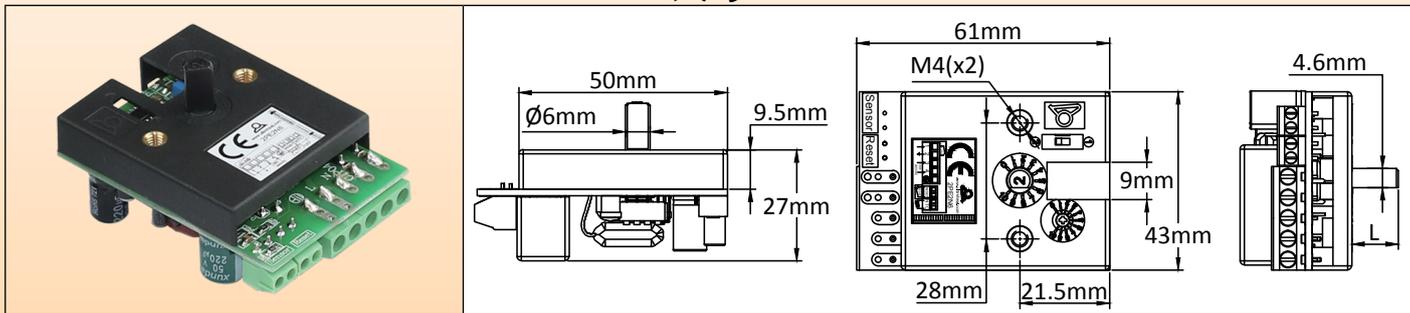




# 电子温控器

## 隐蔽式电子温控器, 16A, NTC传感器 温度控制或手动复位限温器 型号2PE2N6

### 尺寸



### 应用原理

这个用于合并装置电子温控器已经设计用于允许柔性硅胶加热器的一个远程温度控制。它通过用两个M4螺丝在与球管和毛细管温控器一样的距离28mm处进行安装, 使用一个直径为6mm的轴, 其中4.6mm是平的, 其旋钮旋转角度是230°。它的电气额定值是16A 230V, 跟机电温控器相同。这个经济的解决方案, 对餐饮设备很有用。

### 主要特征

**动作:** 打开 - 关闭。

**尺寸:** 60 × 43 × 27mm。

**温度传感器:** NTC热敏电阻, 1万欧姆, 25°C, B(25-50)= 3380。

**温度范围:** 20-125°C (68-260°F)。

**温度差值:** 可调节的, 通过带前入口的电位计, 其他的温度范围, 从0.5到5.5°C (0.9至 10°F)。

**精确度:** 刻度的+/-1% (不包含NTC传感器公差)。

**电源:** 180到240V, 50Hz或者60Hz。

**继电器输出:** 16A 250V 电阻性的, 100,000次。

**继电器动作:** 温度上升时打开。

**周围环境:** -20+50°C, 10-85% 相对湿度。

**功率:** <2W

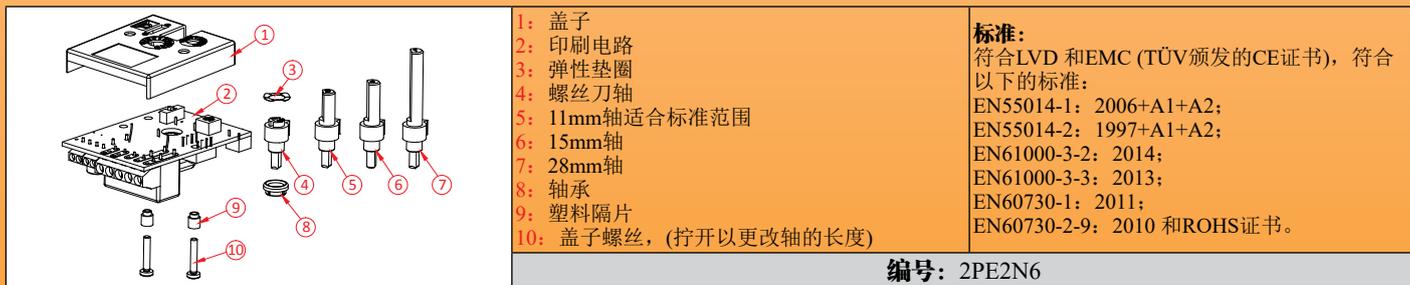
**电气连接:**

- 电源和功率继电器: 2.5mm<sup>2</sup> 螺丝端子柱。

- 温度传感器: 1.5mm<sup>2</sup> 螺丝端子柱。

**调节轴:** 温控器是连同一条直径为6mm带4.6mm平的轴发货的, 长度为11mm, 安装好的。还包括一套: 一根15mm的轴, 一根28mm的轴和一个螺丝刀调节轴。

**选项:** 可提供许多其他的温度范围。也可提供手动复位的动作(可向我们索取完整的技术数据单)。

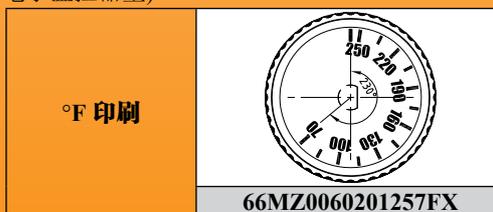
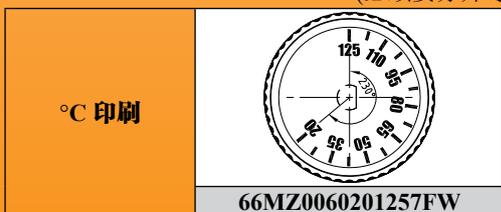


- |                       |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1: 盖子                 | <b>标准:</b><br>符合LVD 和EMC (TÜV颁发的CE证书), 符合以下的标准:<br>EN55014-1: 2006+A1+A2;<br>EN55014-2: 1997+A1+A2;<br>EN61000-3-2: 2014;<br>EN61000-3-3: 2013;<br>EN60730-1: 2011;<br>EN60730-2-9: 2010 和ROHS证书。 |
| 2: 印刷电路               |                                                                                                                                                                                                   |
| 3: 弹性垫圈               |                                                                                                                                                                                                   |
| 4: 螺丝刀轴               |                                                                                                                                                                                                   |
| 5: 11mm轴 (适合标准范围)     |                                                                                                                                                                                                   |
| 6: 15mm轴              |                                                                                                                                                                                                   |
| 7: 28mm轴              |                                                                                                                                                                                                   |
| 8: 轴承                 |                                                                                                                                                                                                   |
| 9: 塑料隔片               |                                                                                                                                                                                                   |
| 10: 盖子螺丝, (拧开以更改轴的长度) |                                                                                                                                                                                                   |

编号: 2PE2N6

### 软握印刷旋钮的编号

(必须要分开订购, 不包含在电子温控器里)



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。