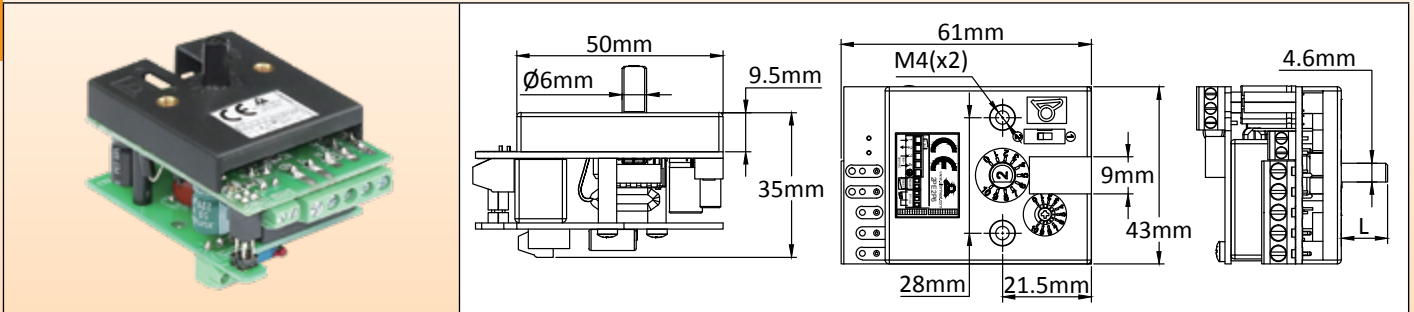




# 电子温控器

## 电子温控器，旋钮调节，远程传感器，Pt100温度传感器 型号2PE2P6 尺寸



### 应用原理

这个用于合并装置电子温控器已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相同的距离28mm处安装，使用一根直径为6mm的轴，其中4.6mm是平的。其旋钮的旋转角是230°。其电气等级是16A 230V，跟机电温控器相同。这个是一个经济的解决方案，对餐饮设备很有用。

### 主要特征

**动作:** 打开 - 关闭。

**尺寸:** 61 × 43 × 35mm。

**温度传感器:** Pt100。

**温度范围:** 50-200°C (120-390°F)。

**温度差值:** 可调节的，通过带前入口的电位计，对于其他温度范围，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:** 温控器是跟一根直径为6mm带4.6mm平的轴一起发货，长度为11mm，安装好的。还包括一套: 一根15mm的轴，一根28mm的轴和一根螺丝刀调节轴。

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

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1: 盖子</li> <li>2: 主要的印刷电路板</li> <li>3: 弹性垫圈</li> <li>4: 螺丝刀轴</li> <li>5: 11mm 轴适合标准范围</li> <li>6: 15mm 轴</li> <li>7: 28mm 轴</li> <li>8: 轴承</li> <li>9: 塑料隔片</li> <li>10: 盖子螺丝 (拧开以改变轴的长度)</li> <li>11: Pt100 输入印刷电路板</li> </ol>	<p><b>标准:</b> 符合 LVD 和 EMC (TÜV 颁发的 CE 证书), 符合以下的标准: EN55014-1: 2006+A1+A2; EN55014-2: 1997+A1+A2; EN61000-3-2: 2014; EN61000-3-3: 2013; EN60730-1: 2011; EN60730-2-9: 2010 和 ROHS 证书。</p>
<b>编号: 2PE2P6</b>		

### 软握印刷旋钮和框架的配件编号

(必须要分开订购, 不包含在电子温控器里)

°C 印刷	°F 印刷	黑色 ABS 框	镀铬的 ABS 框
66MZ0060502001FW	66MZ0060502001FX	66EN1	66EN3

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。