





## 主要特征

**外壳:** IP69K, 加固的 PA66, 带聚碳酸酯窗口入口。可密封的盖子和窗口。

**墙壁安装:** 4 个可移动的和可旋转的支脚。

**组装:** 通过 PPS 支脚进行管道安装, 其中发热电缆穿过防水密封件。支脚上有两个通道, 可用两个尼龙扎带或金属软管夹将其固定在管道上。

**电缆接头和支脚:** 安装在一块可移动的板上, 便于组装。该板有一个用于电源电缆的 M25 电缆接头。发热电缆穿过支脚引出。(发货时包装盒里的 PPS 脚是未组装的)。

**支脚垫圈:** 按标准安装在支脚内, 硅胶密封件的设计用于两根发热电缆和一个用于温度传感器电缆直径 2 至 3mm 的孔。(有关这些密封件更详细的信息, 请查看 6YTTP 管道安装脚的目录书页)。

**附件:** 包括两个柔性的硅胶套, 带有两个总线漏斗状的配件, 长度为 100mm, 用于在剪切发热区后保护自调节电缆的导体。(有关这些护套更详细的信息, 请查看本目录书中的附件页 6YTNB)。

**电气连接:** 在带螺丝端子的内部端子接线柱上。

**电缆接头:** 一个用于电源电缆的 M25 电缆接头。

**开关装置:** 主照明开关和安全保险丝。

**控制器:** 程序数值和设定点的双显示。

**动作:** PID 可通过自动调谐功能进行参数自动调节。也可用可调节的差值进行设置开 - 关动作。

**传感器输入:** 用于 Pt100、K 热电偶和其他传感器是可配置的。

**功率输出:** 通过 20A 230V 电阻继电器进行输出。

**警报:** 3A 230V, 继电器。

**显示:** 4 位数字, 可配置 °C 或 °F。

**电源:** AC220-230V 50-60Hz。

**精确率:** ±1°C(±2°F) 或刻度终点的 0.3%± 一位数字。

**自检:** 超出量程、量程内, 以及打开传感器电路。

**环境温度:** -10 至 60°C, 20 至 85% 的相对湿度, 无冷凝。

## 主要配件编号, 不包括温度传感器 \*\*

配件编号	在支脚密封件里的孔 *	
Y8WJU021D0200AUZ	两个用于从 11 × 4mm 至 13 × 6mm 发热电缆的孔, 以及一个用于温度传感器电缆直径 2 至 3mm 的孔 (密封件编号 6YTTP11)	
Y8WJU021D0100AUZ	两个用于从 9.5 × 2.5mm 至 11 × 3.5mm 发热电缆的孔, 以及一个用于温度传感器电缆直径 2 至 3mm 的孔 (密封件编号 6YTTP1)。	
Y8WJU021D0300AUZ	两个用于从 8 × 5mm 至 9.5 × 6mm 发热电缆的孔, 以及一个用于温度传感器电缆直径 2 至 3mm 的孔 (密封件编号 6YTTP1)。	

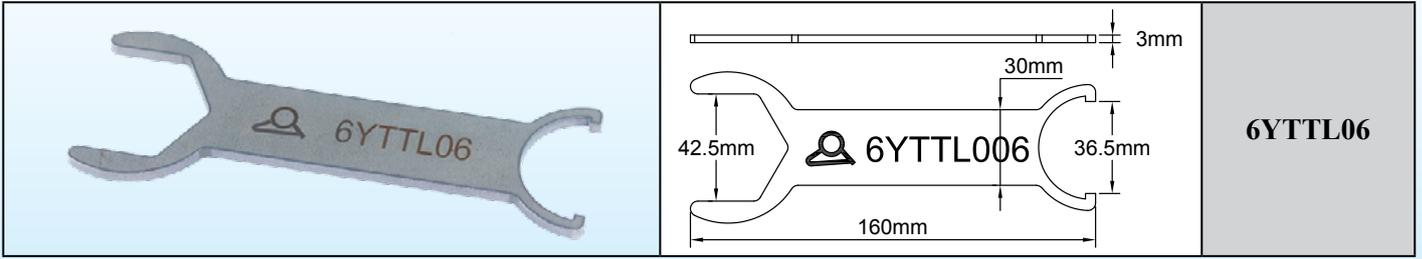
\* 该密封件附带一个插头一起发货, 允许使用仅一根发热电缆。

\*\* 关于相兼容的温度传感器, 请查看本目录书中 TSR5 的产品页。

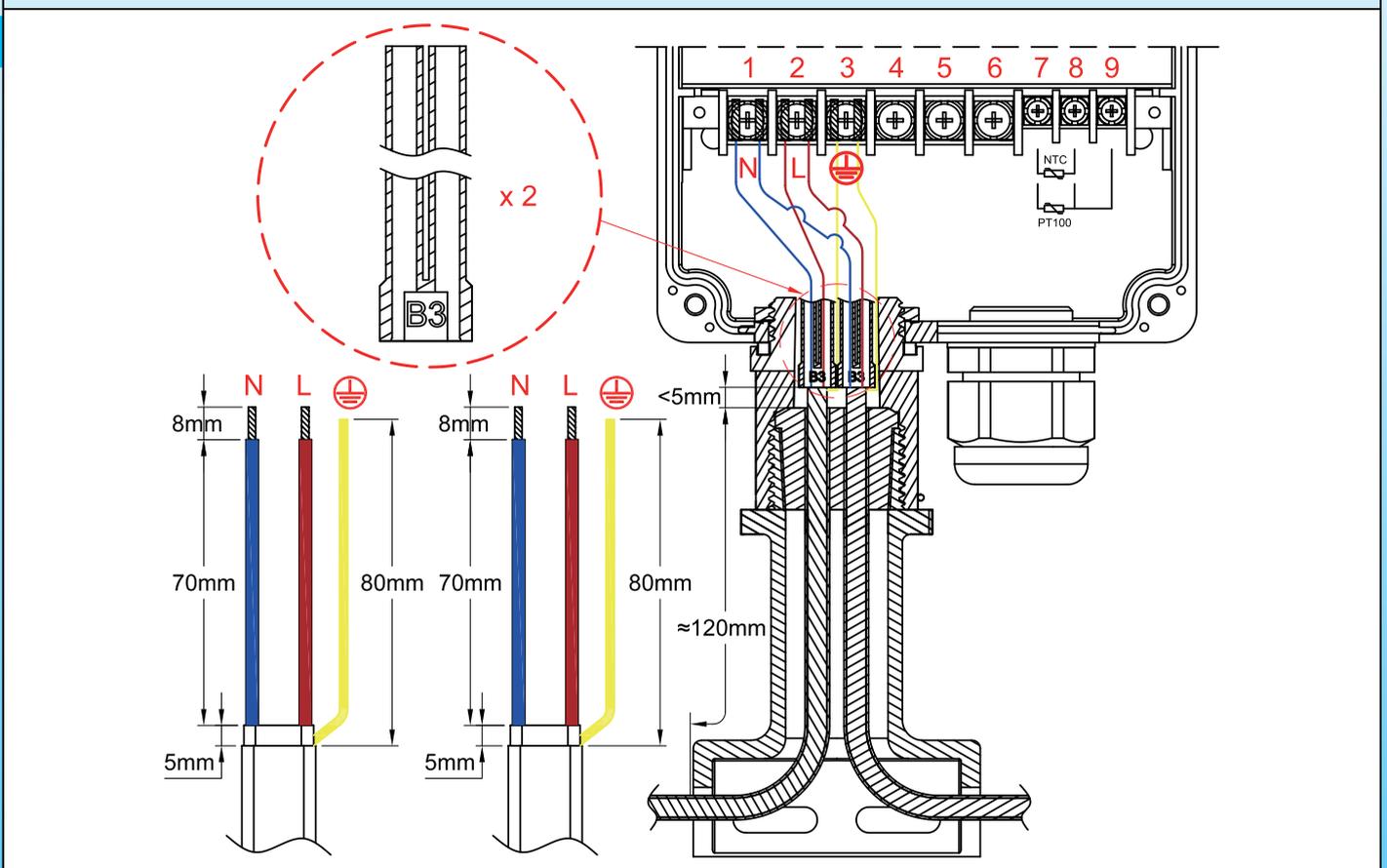
由于我们的产品是不断地持续改进的, 数据表上使用的图纸、描述、特性等等只是作为引导而已, 可以不经提前通知进行更改。



### 用于脚部组装的扳手 (单独订购)



### 有编织层的自调节电缆的剥皮尺寸



### 自调节电缆的组装步骤

<p>①</p> <p>* 6YTTL04</p>	<p>②</p>
<p>1: 剪电缆，除去要求长度的外部护套。</p>	<p>2: 使用有圆边的工具或螺丝刀松开这个长度的编织物。(关于第 2 步的更多详细的信息，请查阅技术介绍中的内容)。</p>

\* 这些专用工具可在配件部分找到

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。

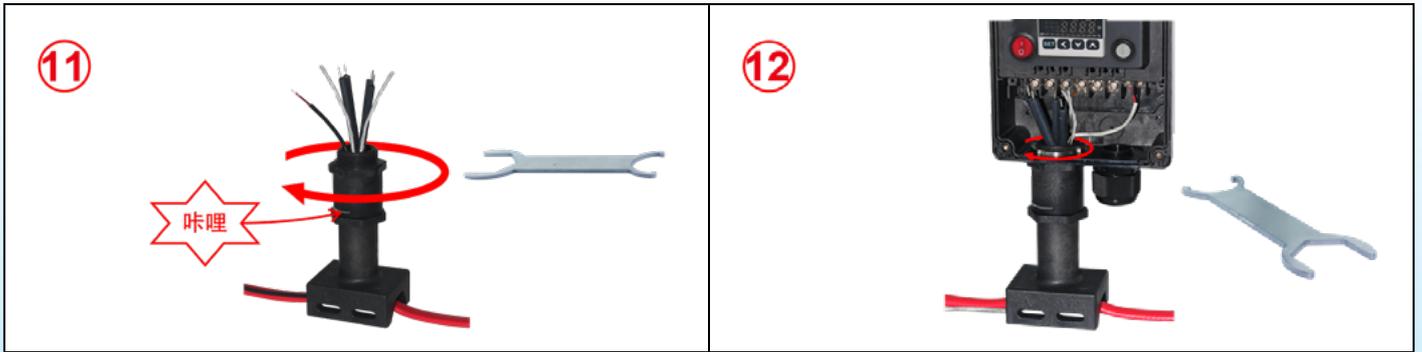
带双数字显示的电子温度控制器，多个传感器，PID 或开 - 关动作，用于伴热管道温度控制，垂直的支脚安装在管道上



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。

<p><b>3</b></p>	<p><b>4</b></p>
<p><b>5</b></p>	<p><b>6</b></p>
<p><b>7</b></p>	<p><b>8</b></p>
<p><b>9</b></p>	<p><b>10</b></p>

\* 这些专用工具可在配件部分找到



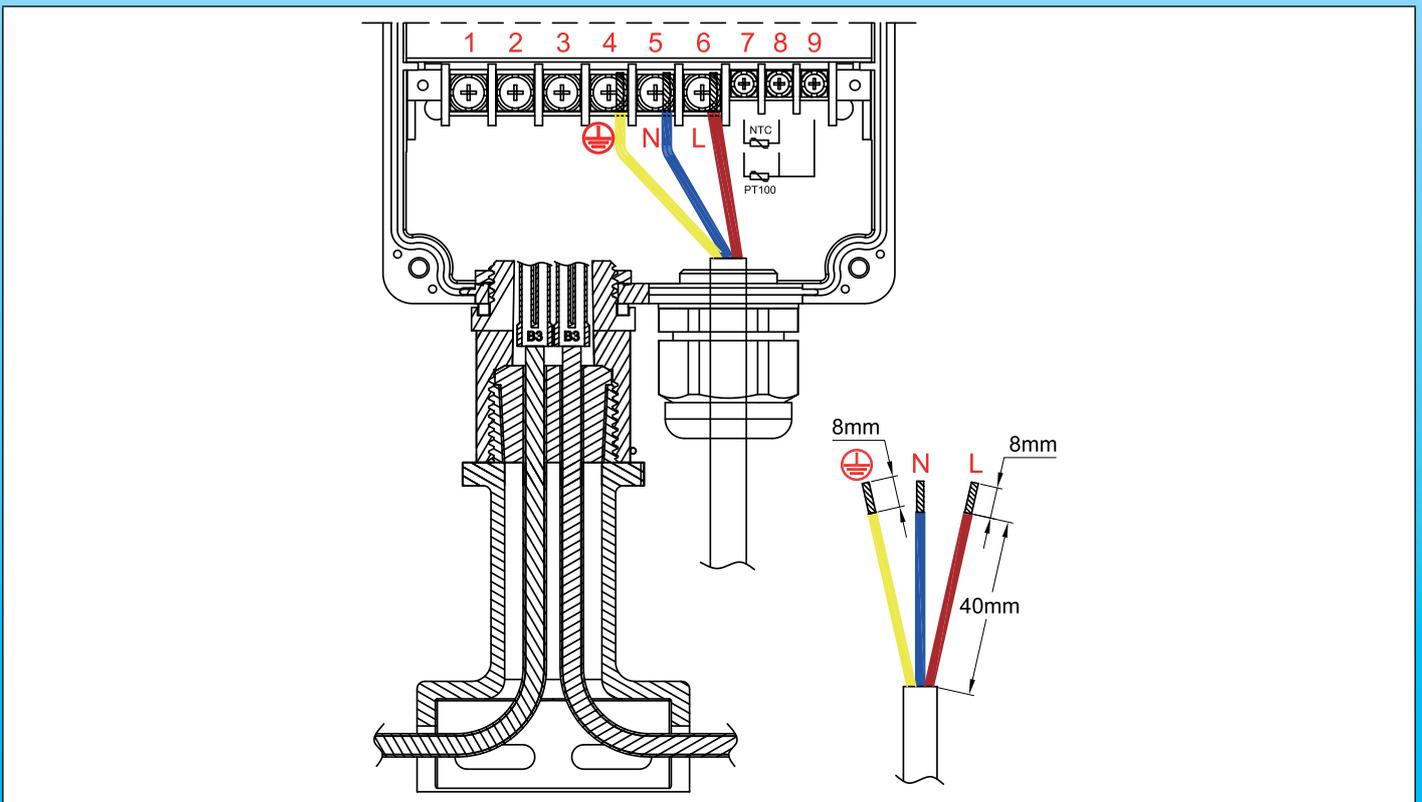
11: 通过拧紧脚部的上方进行压缩密封。拧完后，一个小卡簧会挡住组件（拆卸时，有必要卸下这个小的半圆形的卡簧）。

12: 将垫圈放置在脚部上方的凹槽中，然后将控制装置放在其上方。根据所需的位置调整外壳的方向，然后放置并拧紧带齿的螺母，直到其锁紧为止。



13: 根据接线图连接导体和温度传感器。连接电源电缆。合上控制盒。

### 电源电缆的剥皮尺寸和接线



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。