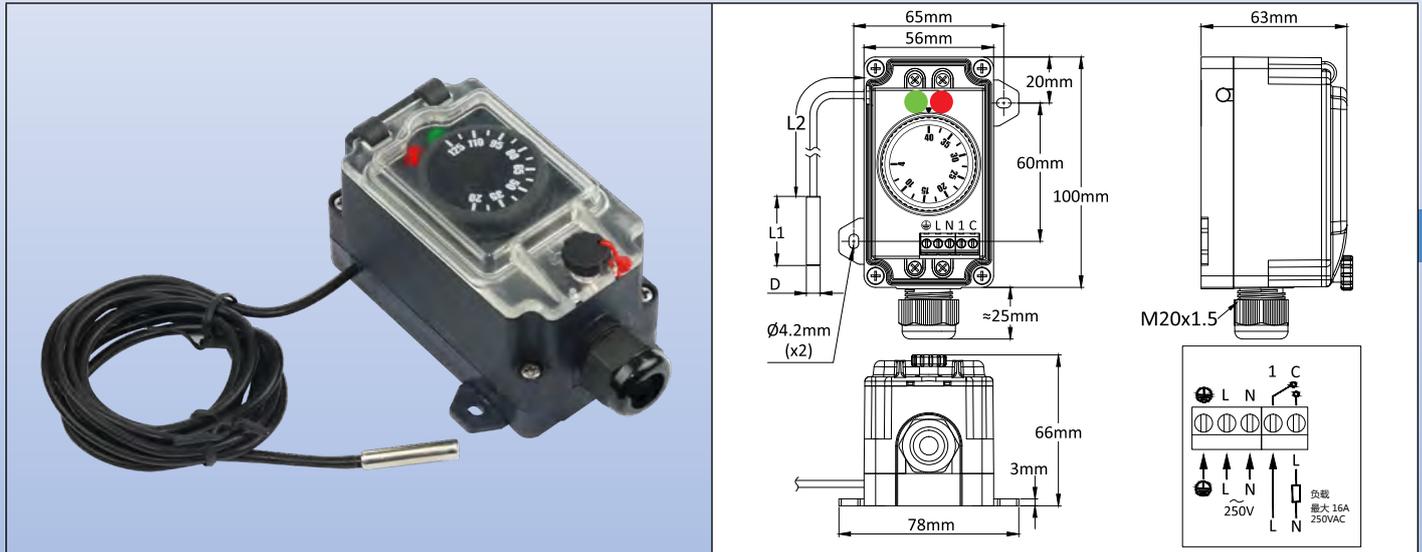


电子温控器，遥控传感器，PA66 和 PC 材质的 IP69K 外壳

类型	操作	触点	测量	范围 °C	型号
控制	电子	单刀常开或单刀常闭	远程		Y2T2 Y2T3



应用:

- 设备要求最高的耐水性。
- 透明盖子可以显示设定点和两个指示灯。
- 非常小的差值
- 超简洁型的外壳

在平常的工业应用和环境，非危险区域，温度控制带有减少的差值，打开 - 闭合动作。电子传感器的使用允许**远距离测量**，球管和毛细管的型号不可用。

外壳 根据 EN60529 和 DIN40050-9 防护等级 IP69K (高压热水，完全防尘)。主体为黑色的 PA66，玻璃纤维加固。连接透明的聚碳酸酯窗口，带垫圈。它可以用手拧开，并有安全密封孔。IK10 防震。抗紫外线。

设定点调节: 通过 °C 印刷旋钮进行调节。所有的型号都有一个位于旋钮内部的可调节的旋转限制系统，可以减少设定点调节的范围。可选 °F 印刷旋钮。

操作: 微处理器电子温控器。

传感元件: NTC 或 Pt100 传感器，2 米长的标准电缆。可按要求提供其他的长度。

指示灯: 一个指示灯可见温控器触点输出位置。第二个可见电源输入。

定调点调节范围: -35-35°C (-30+95°F)；0-10°C (32-50°F)；4-40°C (40-105°F)；30-90°C (85-195°F)；30-110°C (85-230°F)；20-125°C (68-260°F)；50-200°C (120-390°F)；50-300°C (120-570°F)；100-400°C (210-750°F)；100-500°C (210-930°F)。

差值: 差值在最小值预设，但可以通过位于设定点调节旋钮下方的电位计来加大。

电缆输入和输出: 一个 M20 电缆接头，黑色的 PA66。

电气连接: 内部，在螺丝端子。电子控制电源 220-250V。

接地: 内部螺丝端子。

安装: 墙式安装，用两个带孔的支脚进行安装，孔是用于直径 4mm 的螺丝，60x65mm 的距离

标识牌: 在背面有识别标牌。

触点: 单刀单掷。16A (2.6)，250VAC。温度上升时打开或闭合。温度上升触点闭合的型号用于制冷。温度上升触点打开的版本用于加热。

电气寿命: > 100,000 次。

最低的储存温度: -35°C (-30°F)

最高的环境温度: 60°C (140°F)

有关更多的技术信息，请参阅 2PE2N6 温控器技术数据表。



联系我们

Web: www.ultimheat.com

Cat2-2-12-11

电子温控器，遥控传感器，PA66 和 PC 材质的 IP69K 外壳

主要编号

单刀常闭的编号，温度上升触点打开，用于加热控制

温度调节范围 °C (°F)	最低的差值 °C (°F)	温度传感器类型	标准连接的传感器编号	编号*
-35+35°C (-30+95°F)	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)	NTC (10KOhms@25°C)	TNR60030C20001F6	Y2T2GD035035NP2J
0-10°C (32-50°F)	0.25~0.33°C (0.4~0.6°F)	NTC (10KOhms@25°C)	TNR60030C20001F6	Y2T2GD000010NP2J
4-40°C (40-105°F)	0.25~0.33°C (0.4~0.6°F)	NTC (10KOhms@25°C)	TNR60030C20001F6	Y2T2GD004040NP2J
30-90°C (85-195°F)	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)	NTC (10KOhms@25°C)	TNR60030C20001F6	Y2T2GD030090NP2J
30-110°C (85-230°F)	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)	NTC (10KOhms@25°C)	TNR60030C20001F6	Y2T2GD030110NP2J
20-125°C (68-260°F)	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)	NTC (10KOhms@25°C)	TNR60030C20001F6	Y2T2GD020125NP2J
30-110°C (85-230°F)	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)	Pt100	TSR50030I2000BK6	Y2T3GD030110PP2J
50-200°C (120-390°F)	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)	Pt100	TSR50030I2000BK6	Y2T3GD050200PP2J
50-300°C (120-570°F)	1~1.3°C (1.8~2.3°F)	Pt100	TSS40050I2000BK6	Y2T3GD050300RF2J
100-400°C (210-750°F)	1~1.3°C (1.8~2.3°F)	Pt100	TSS40050I2000BK6	Y2T3GD0A0400RF2J
100-500°C (210-930°F)	1~1.3°C (1.8~2.3°F)	Pt100	TSS40050I2000BK6**	Y2T3GD0A0500RF2J**

单刀常开的编号，温度上升触点闭合，用于制冷或风扇控制

温度调节范围 °C (°F)	最低的差值 °C (°F)	温度传感器类型	标准连接的传感器编号	编号*
-35+35°C (-30+95°F)	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)	NTC (10KOhms@25°C)	TNR60030C20001F6	Y2T2GC035035NP2J
0-10°C (32-50°F)	0.25~0.33°C (0.4~0.6°F)	NTC (10KOhms@25°C)	TNR60030C20001F6	Y2T2GC000010NP2J
4-40°C (40-105°F)	0.25~0.33°C (0.4~0.6°F)	NTC (10KOhms@25°C)	TNR60030C20001F6	Y2T2GC004040NP2J
30-90°C (85-195°F)	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)	NTC (10KOhms@25°C)	TNR60030C20001F6	Y2T2GC030090NP2J
30-110°C (85-230°F)	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)	NTC (10KOhms@25°C)	TNR60030C20001F6	Y2T2GC030110NP2J
20-125°C (68-260°F)	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)	NTC (10KOhms@25°C)	TNR60030C20001F6	Y2T2GC020125NP2J
30-110°C (85-230°F)	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)	Pt100	TSR50030I2000BK6	Y2T3GC030110PP2J
50-200°C (120-390°F)	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)	Pt100	TSR50030I2000BK6	Y2T3GC050200PP2J
50-300°C (120-570°F)	1~1.3°C (1.8~2.3°F)	Pt100	TSS40050I2000BK6	Y2T3GC050300RF2J
100-400°C (210-750°F)	1~1.3°C (1.8~2.3°F)	Pt100	TSS40050I2000BK6	Y2T3GC0A0400RF2J
100-500°C (210-930°F)	1~1.3°C (1.8~2.3°F)	Pt100	TSS40050I2000BK6**	Y2T3GC0A0500RF2J**

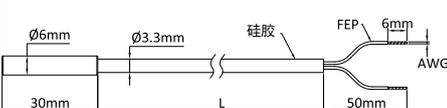
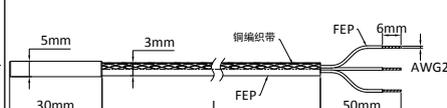
°F 印刷：用 K 代替最后的字母 (J)。

* 第 15 位字符给出传感器电缆的长度 (2=2m, 3=3m, 4=4m)。

** 在传感器探头上的最高温度为 450°C

合并到控制器里面的标准的温度传感器

(以下提供的编号可单独购买)

NTC 电热调节器	Pt100, 3 根电线, 200°C	Pt100, 3 根电线, 400°C
		
		
<p>数值: 10Kohms@25°C, B= 3380</p> <p>精确度: 在 R25 是 +/-1%, 在 B 是 e+/-1%</p> <p>温度范围: -20°C+120°C</p> <p>探头: 镀镍红铜, 6 x 30mm</p> <p>电缆: AWG24, FEP + 硅胶绝缘, 直径 3.3mm, 标准长度 2m。在编号中的第 10 位字符提供单位为米的传感器电缆长度 (2=2m, 3=3m, 4=4m)</p>	<p>精确度及公差: B 级, ±0.3°C@0°C。 (±0.12Ω@0°C)。</p> <p>温度范围: -50°C, +200°C</p> <p>探头: 304 不锈钢, 直径 5mm x 30mm</p> <p>电缆: 3 x AWG24, FEP 绝缘, + 金属编织线 + FEP, 温度 200°C, 直径 3mm, 标准长度 2m。在编号中的第 10 位字符提供单位为米的传感器电缆长度 (2=2m, 3=3m, 4=4m)。</p>	<p>精确度及公差: B 级, ±0.3°C@0°C。 (±0.12Ω@0°C)。</p> <p>探头温度范围: -50°C, +400°C</p> <p>探头: 304 不锈钢, 直径 4mm x 500mm</p> <p>电缆: 3 x AWG24, FEP 绝缘, + 金属编织线 + FEP, 温度 200°C, 直径 2.7mm, 标准长度 2m。在编号中的第 10 位字符提供单位为米的传感器电缆长度 (2=2m, 3=3m, 4=4m)。</p>
编号: TNR60030C20001F6	编号: TSR50030I2000BK6	编号: TSS40050I2000BK6

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。

