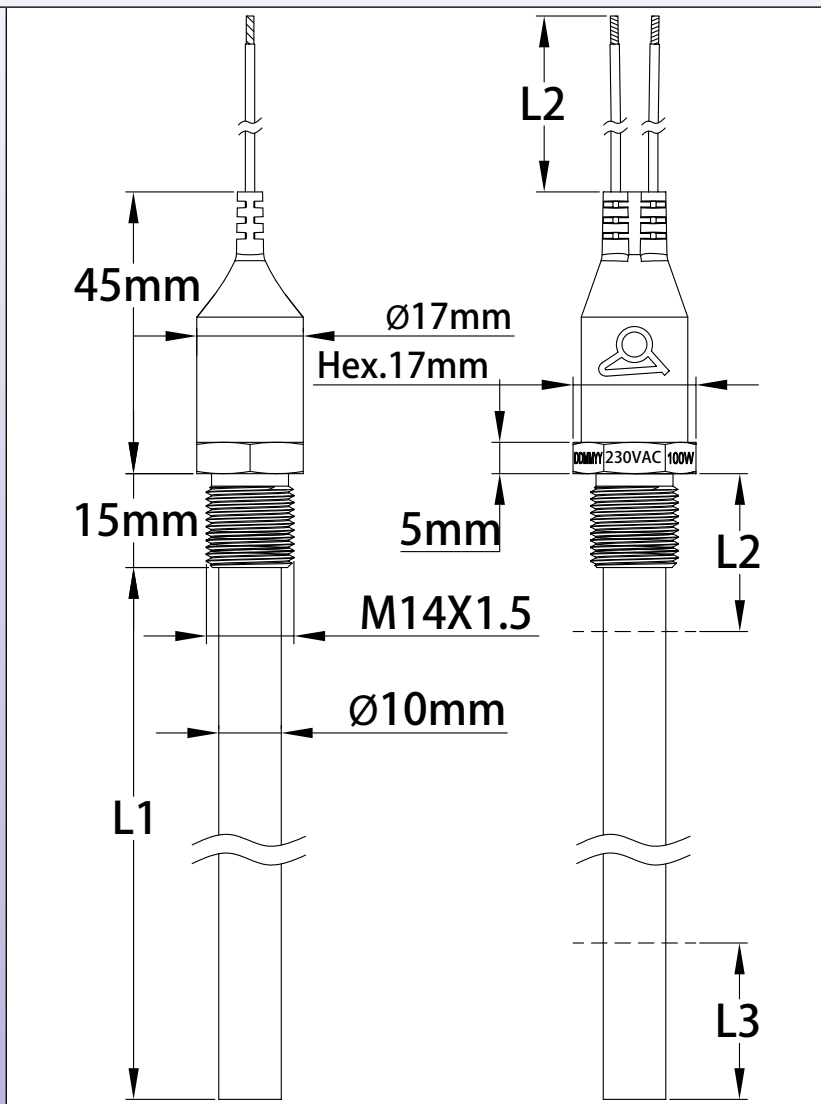
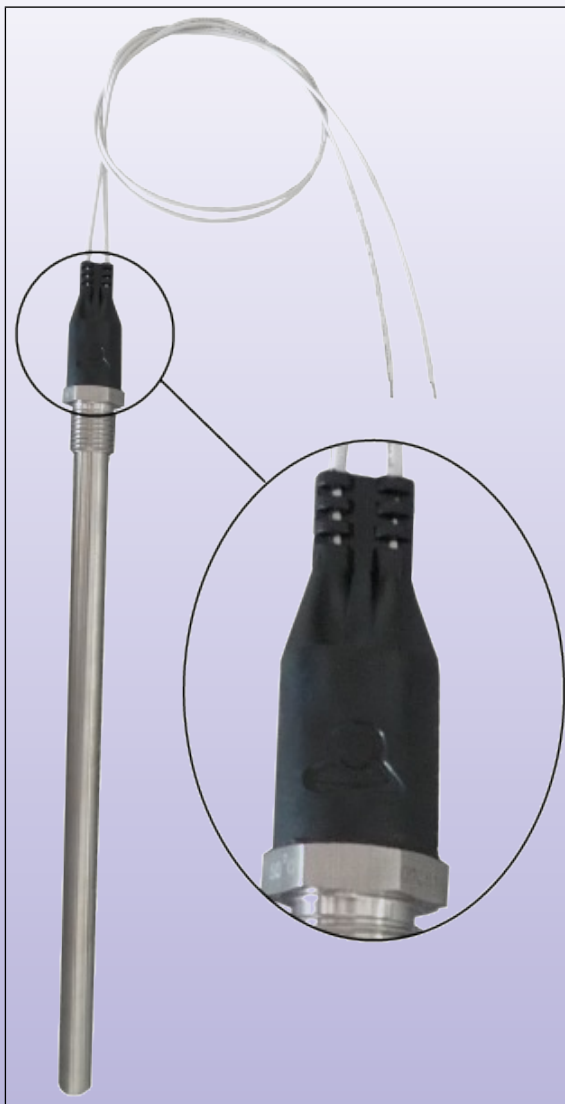


# 浸入式加热器

筒形加热器直径 10mm，带内置温控器，M14 × 1.5 螺纹  
型号 9T10



**主要的应用:** 当发热管的可用空间减少时加热液体。例如：加热供油系统、油过滤器、机油箱引擎、变速箱、液压动力组件。加热器有一个内置的温控器。它是更小的发热管，带有内置温控器。

- 3 个表面负荷值：2.5W/cm<sup>2</sup>，5W/cm<sup>2</sup>，10W/cm<sup>2</sup>。请看关于优化表面负荷的技术介绍。

**加热管材料:** 元件直径 10mm，304 不锈钢 ( 根据要求可选择 316 不锈钢，321 不锈钢；因科 800，825)。

**绝缘:** 通过层压氧化镁，以保证有良好的热传导并允许负荷高达 20W/cm<sup>2</sup>。

**接头的材料:** 氩弧焊焊接 304 不锈钢，带垫圈座。不带垫圈发货。

**螺纹:** M14 × 1.5

**连接:** PVC 绝缘电线，300V，长度 300mm。

**入口保护等级:** IP65 电线输出，用 PA66 射粘成型。

**标准长度 (L1):** 215，315，415，515，615mm。

**不浸入的加热区域 (L2):** 40mm。

**不加热的容纳温控器的区域 (L3):** 50mm

**表面负荷:** 2.5W/cm<sup>2</sup>( 主要应用于油 )，5W/cm<sup>2</sup>( 不流动的水 )，10W/cm<sup>2</sup>( 循环水 )。可根据要求选择其他表面负荷。

**电压:** 220 - 240V 单相和 24VDC

**温控器校正温度:** 50 ± 5° C (122 ± 9° F)，70 ± 5° C (158 ± 9° F)，90 ± 5° C (194 ± 9° F)，100 ± 5° C (212 ± 9° F)，110 ± 5° C (230 ± 9° F)。



联系我们

Web: [www.ultimheat.com](http://www.ultimheat.com)

Cat22-3-4-3

# 浸入式加热器

可根据要求选择其他的选项 (有最低起订量的要求):

- 其他校正温度 (从 40°C 至 150°C) (104 至 302°F)。
- 不带内置温控器的型号
- 较小公差的校正温度
- 不同的电线长度
- 注射成型的电缆输出
- 管的长度可达 1.8m (在 230V 中最大的功率 1700W; 而在 24VDC 中是 360W)
- 其他螺纹
- 其他电压

## 230V 的主要编号, 温控器设定在 50°C±5°C (122±9°F)\*

长度 L1	2.5W/cm <sup>2</sup>		5W/cm <sup>2</sup>		10W/cm <sup>2</sup>	
	功率 (W)	编号	功率 (W)	编号	功率 (W)	编号
215	100	9T10215FF010C5V3	200	9T10215FF020C5V3	400	9T10215FF040C5V3
315	180	9T10315FF018C5V3	360	9T10315FF036C5V3	720	9T10315FF072C5V3
415	260	9T10415FF026C5V3	520	9T10415FF052C5V3	1040	9T10415FF104C5V3
515	340	9T10515FF034C5V3	670	9T10515FF067C5V3	1350	9T10515FF135C5V3
615	420	9T10515FF042C5V3	820	9T10515FF082C5V3	1650	9T10515FF165C5V3

## 24VDC 的主要编号, 温控器设定在 50°C±5°C (122±9°F)\*

长度 L1	2.5W/cm <sup>2</sup>		5W/cm <sup>2</sup>	
	功率 (W)	编号	功率 (W)	编号
215	100	9T10215FB010C5V3	200	9T10215FB020C5V3
315	180	9T10315FB018C5V3	360	9T10315FB036C5V3
415	260	9T10415FB026C5V3	不可用于更高的功率	

- \* 温控器设定在 70 ±5°C (158±9°F), 在编号中用 C7 代替 C5
- \* 温控器设定在 90 ±5°C (194±9°F), 在编号中用 C9 代替 C5
- \* 温控器设定在 100 ±5°C (212±9°F), 在编号中用 CA 代替 C5
- \* 温控器设定在 110 ±5°C (230±9°F), 在编号中用 CB 代替 C5

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。

