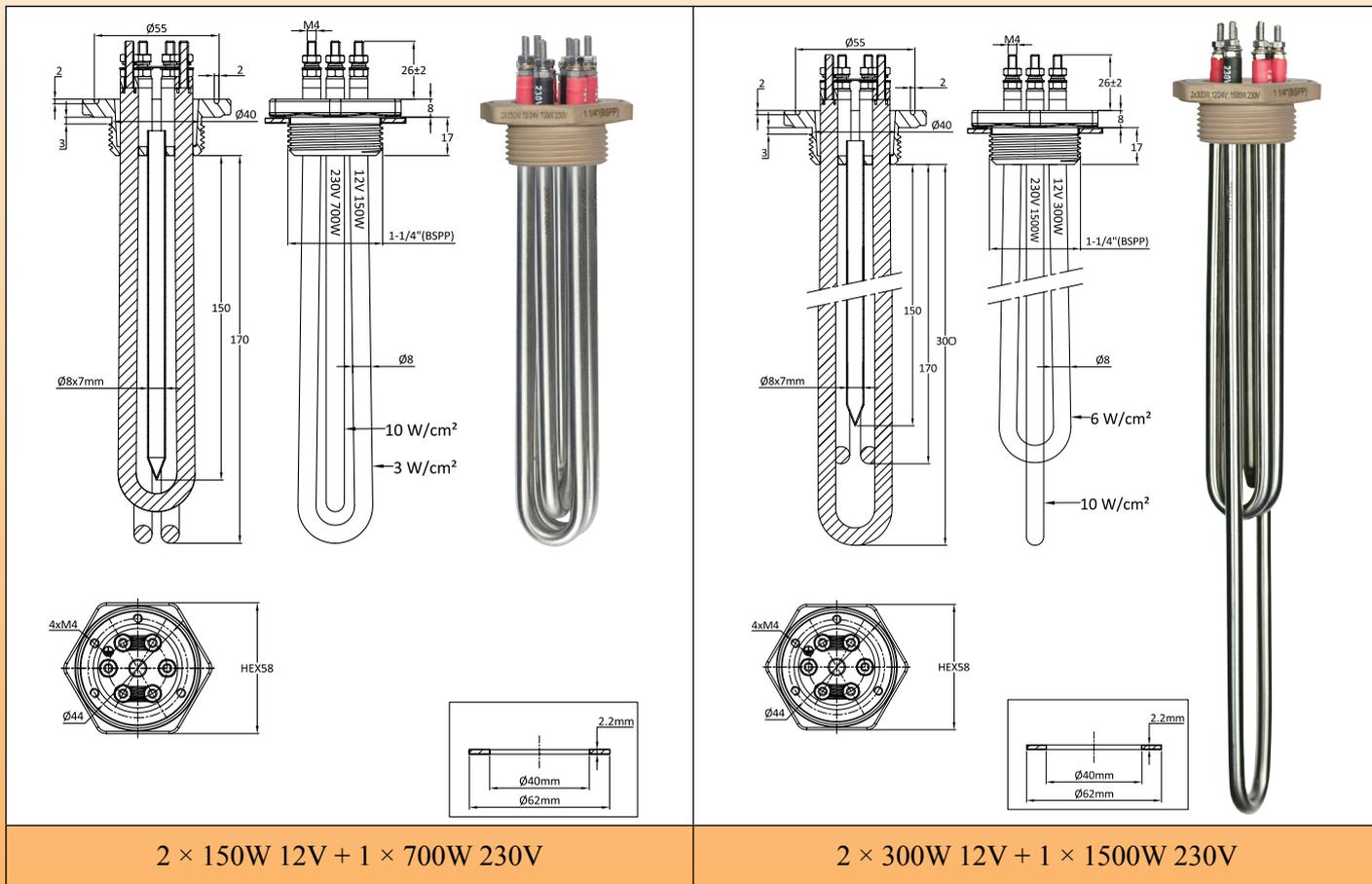


# 可再生能源浸入式加热器

## 可再生能源 1 1/4" 浸入式加热器，带 230V 辅助发热管的 12 和 24 V 电源，不带连接盒

主电压	低电压功率	辅助电压	辅助功率	外壳	螺纹	型号
12V, 24V	2 × 150W 或 2 × 300W	230V	700W 或 1500W	没有	1 1/4"	9SFN400



**主要应用:** 直接使用风力涡轮机或光电太阳能板产生的低电压电力，用于加热液体、家用的热水电路、热水罐。这些浸入式加热器令其可使用产生的剩余电能，并非用于家用照明所需或小型的家用电器。它们也可用于除了家用热水罐之外的电器，限制了对配电网的电力需求。

**加热器管材:** 直径 8mm 的 304 不锈钢发热管 (可按要求提供 316 不锈钢; 321 不锈钢; 因科 800 或因科 840)。

**接头材料:** 黄铜，在管上铜焊。供应一个不带螺母的纤维垫圈。请查看以下的附件。

**螺纹:** 1 1/4"BSPP (ISO 228)。

**热电偶套管:** 包括一根内径为 7mm 的不锈钢热电偶套管。

**发热管连接:** 带 M4 不锈钢螺丝、螺母和不锈钢垫片的端子。一起提供黄铜带，以用于从 12V 到 24V 转换两个低电压加热器 (将其接线从并联变成串联)。低电压发热管用一个红色的护套识别。230V 发热管用一个黑色的护套识别。

**非加热的浸入区域:** 50mm。

**表面负载:** 请查看图纸。

**电压:** 12 或 24V 直流电或交流电 和用于辅助功率加热器型号的单相 230V。

**注意:** 在低电压通过一台温度调节装置设备来转换发热管，必须要用低电压专用的设备进行操作，并且能承受这些电路的重要强度。同样地，电源电缆的截面必须要适用。

由于我们的产品不断地持续改进的，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。



联系我们

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

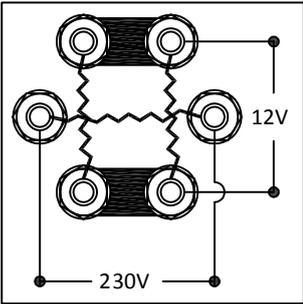
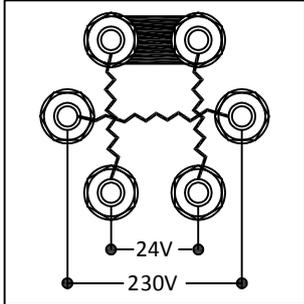
Cat22-3-5-7

# 可再生能源浸入式加热器

## 大电流，低电压的加热电路

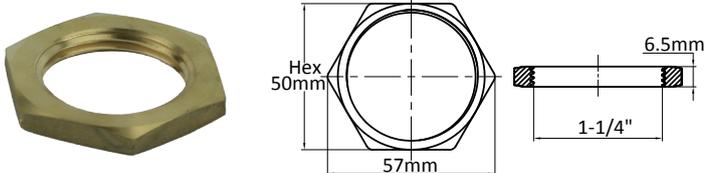
电压	功率		
	150W	300W	600W
12V	12.5A	25A	50A
24V	6.2A	12.5A	25A

### 布线

	
电流连接片位置 12V	电流连接片位置 24V

### 在 1¼"BSPP 里的主要编号

功率	2 × 150W 12V + 1 × 700W 230V	2 × 300W 12V + 1 × 1500W 230V
长度 (mm)	170	300
12/24V 发热管的表面负载	3W/cm <sup>2</sup>	6W/cm <sup>2</sup>
230V 发热管的表面负载	10W/cm <sup>2</sup>	10W/cm <sup>2</sup>
用 304 不锈钢的编号	9SFN400152307217	9SFN400302615230
用因科 800 的编号	9SFN400152307K17	9SFN400302615K30

	<b>黄铜螺母编号</b>	
	1¼"	66NLC11465H50

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。

