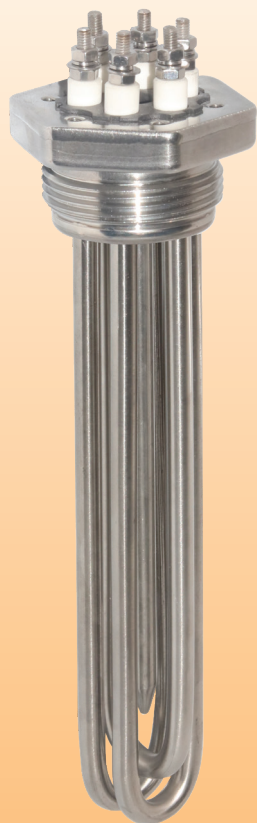


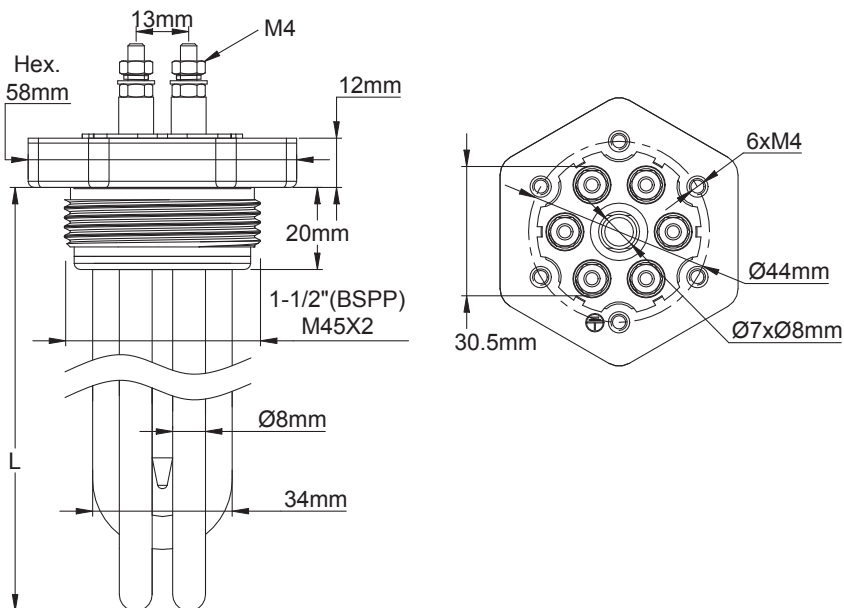


浸入式加热器

带3根回弯式发热管的全不锈钢浸入式加热器，氩弧焊焊接**不锈钢接头（无铜焊）**，带柱形螺纹1½" BSPP；M45×2。
型号9RSU3



带1½" BSPP 和M42×2接头



带1½" BSPP或M45×2接头

主要应用：这些带全不锈钢结构的浸入式加热器用于科学、医学、制药或食品行业的液体加热应用，以及腐蚀性环境的应用。所有焊接均为氩弧焊，无任何的铜焊。液体仅与不锈钢接触。

它们有标准的两种类型的表面负载密度：5W/cm²和10W/cm² (其他的可根据要求提供)。请查阅技术介绍以选择最佳的表面负载。

在我们的11号目录中可以找到许多这些加热器的外壳。

加热器管材料：直径8mm，304不锈钢或因科800 (可根据要求提供316不锈钢、321不锈钢、因科825)。

接头材料：不锈钢，氩弧焊焊接到发热管。加热的液体仅与不锈钢接触。用于304不锈钢、321不锈钢和因科管的接头材料为304不锈钢，而316不锈钢是用于带316不锈钢管的型号。发货时不带垫圈和螺母。请查阅下面的附件。这些接头带有用于接线盒组装的M4螺纹孔。

螺纹：1½" BSPP (ISO 228)，M45×2。

热电偶套管：直径8×7mm，使用与发热管相同的材料。

发热管连接：不锈钢M4螺丝端子、螺母和垫片。

接地：M4螺纹孔。

不加热的浸入区域：50mm包括接头内部的长度。

表面负载：标准的5W/cm²或10W/cm²，其他值可按要求提供。

电压：230 - 240V单相 (根据要求可提供110 - 115V和380 - 400V)。

选项1：用于在三相星形 - 三角形交换的或3根平行的发热管连接的4块黄铜连接片套件。

选项2*：**不锈钢接头可按要求填充环氧树脂胶，它提供了完美的保护，可防止水分渗透到发热管中，特别是在环境非常潮湿并且发热管仅偶尔工作且短时间运行的情况下。

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。



浸入式加热器

带1½" 的304不锈钢接头*不带探温棒**的主要编号

表面负载	5W/cm ²			
发热管的功率	10kW	2kW	3kW	4kW
L长度(mm)	250	450	650	850
304不锈钢的编号	9RSU280C10052325	9RSU280C20052345	9RSU280C30052365	9RSU280C40052385
因科800的编号	9RSU288C10052325	9RSU288C20052345	9RSU288C30052365	9RSU288C40052385

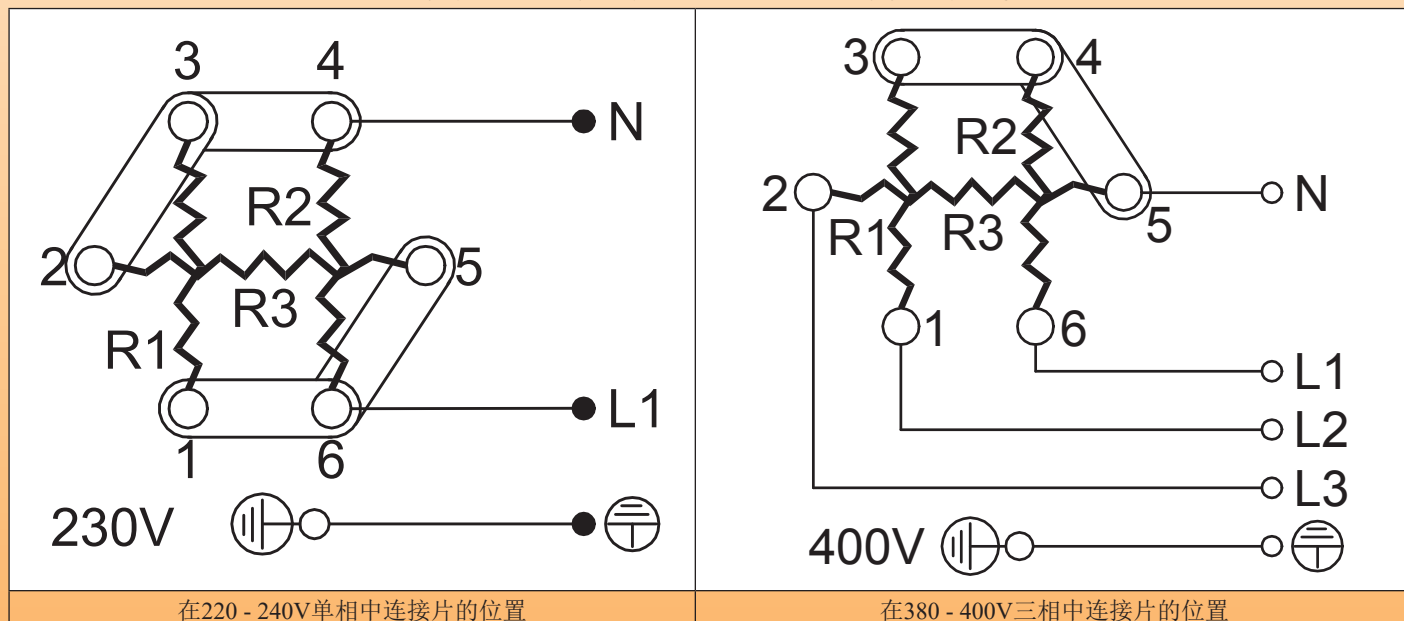
表面负载	10W/cm ²			
发热管的功率	2kW	3kW	4kW	6kW
L长度(mm)	250	350	450	650
304不锈钢的编号	9RSU280C200A2325	9RSU280C300A2335	9RSU280C400A2345	9RSU280C600A2365
因科800的编号	9RSU288C200A2325	9RSU288C300A2335	9RSU288C400A2345	9RSU288C600A2365

*M45接头，用D代替C。

**带探温棒，用UB代替U2。


***用环氧树脂胶填充304不锈钢接头，用SV代替SU。

单相230V和3相400V星形连接的布线





选项中的配件编号（不包括在产品里，必须另行订购）：

螺母

	螺纹	1½"	M45×200
	黄铜	9BRRA3000ELH303A	9BRRA3000ELH305A
	304不锈钢	9BRRA3000ELH006A	9BRRA3000ELH049A
	316不锈钢	9BRRA3000ELH203A	9BRRA3000ELH205A

垫圈

	螺纹	1½" - M45×200	连接片
	NBR	9BRJ03000ELH205A	
	纤维	9BRJ03000ELH007A	
	聚四氟乙烯	9BRJ03000ELH033A	
			9BRCO1SE4ELH001A

其他配件和图纸：请看本目录书最后的章节。

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。