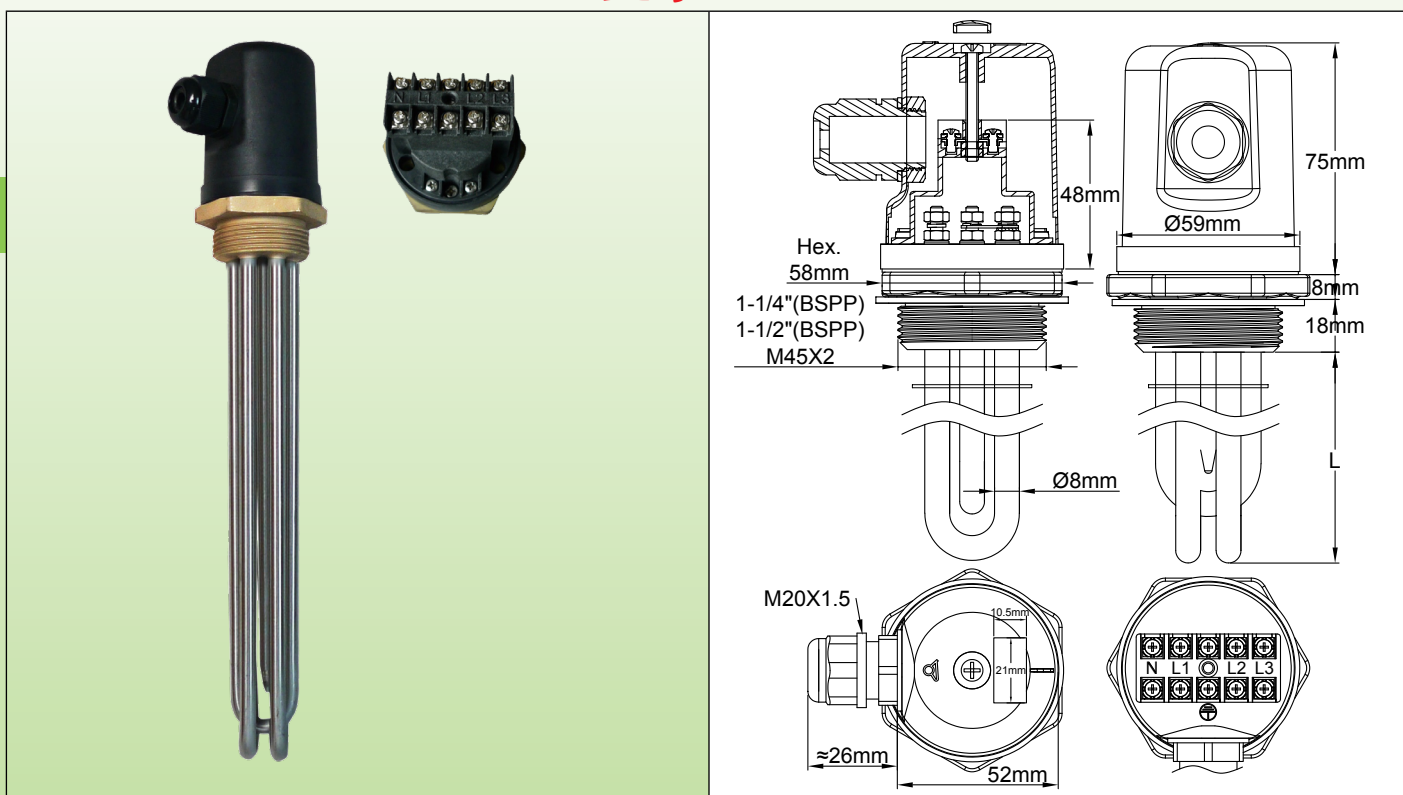




带塑料连接盒的浸入式加热器

带圆外壳的浸入式加热器，直径 58×75mm，1¼", 1½", M45×2 接头。
型号 9ST2



主要的应用：液体加热、热水循环、容器和缓冲罐。

这些浸入式加热器是最小的，带有连接盒和 3 根发热管。它们已设计带有一个内置接线板，以便于接线。其较小的体积不允许有一个温控器在里面。

它们存在有：

- 5 种标准的功率等级：1kW、1.5kW、2kW、3kW、4kW。

- 3 款标准接头：1¼"、1½" 和 M45×2。

- 两种表面负载密度：5W/cm² 和 10W/cm²。请看关于优化表面负载的技术介绍。

加热器管材：3 根发热管，直径 8mm，304 不锈钢或因科 800（根据要求可选择 316 不锈钢、321 不锈钢、因科 825）。

接头的材料：黄铜，不可旋转，铜焊在管上。（根据要求可选择型号，304 不锈钢或 316 不锈钢，氩弧焊或铜焊）。不带垫圈和螺母发货。请看以下的附件。

螺纹：1¼", 1½" BSPP (ISO 228) 和公制螺纹 M45×2。

外壳：直径 58mm×75mm，黑色 PA66 玻纤加固，带垫圈。用中间 M4 螺丝打开，最终用户不能进入。

入口保护等级：IP54。

电缆接头：M20，PA66。根据要求可以是镀镍黄铜。

热电偶套管：按要求制作。

发热元件的连接：端子带不锈钢螺丝、螺母和不锈钢垫圈。转换带用于单相 /3 相的型号上。发热元件连接在一个内置的 5 位的接线板上，用于达到 2.5mm² 的电线。

支承栅板：1 个 304 不锈钢的栅板用于长度 400 至 600mm，2 个栅板的用于 600mm 以上。

不加热的浸入区域：50mm。

表面负载：标准的 5W/cm² 或 10W/cm²，根据要求可选择其他值。

电压：220-240V 单相或 3 相 380-400V（带零线的星型连接）。

标准选项：

- 仅一根或仅两根发热管
- M45×2 黄铜接头

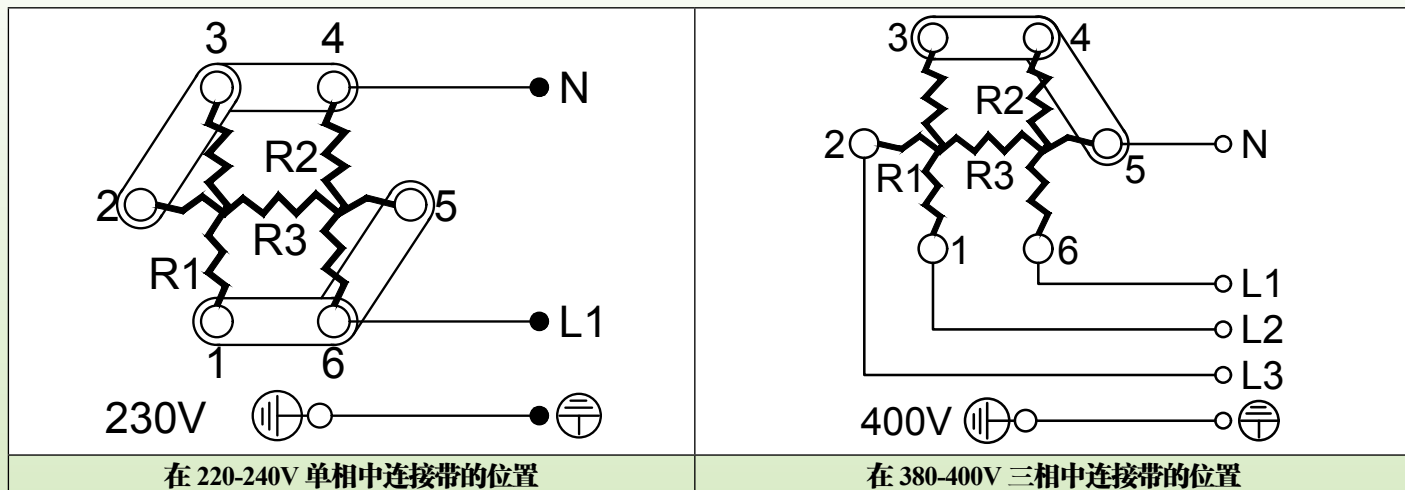
由于我们的产品是不断地持续改进的，数据表上使用的图纸、描述、特性等只是作为引导而已，可以不经提前通知进行更改。

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。



带塑料连接盒的浸入式加热器

布线



主要编号

5W/cm², 1½" * 黄铜接头

功率	1kW	1.5kW	2kW	3kW	4kW
长度 (mm)	170	240	300	440	570
304不锈钢编号	9ST2A5E0010U8170	9ST2A5E0015U8240	9ST2A5E0020U8300	9ST2A5E0030U8440	9ST2A5E0040U8570
因科800编号	9ST2A5E0010UK170	9ST2A5E0015UK240	9ST2A5E0020UK300	9ST2A5E0030UK440	9ST2A5E0040UK570

10W/cm², 1½" * 黄铜接头

功率	1kW**	1.5kW	2kW	3kW	4kW
长度 (mm)	135	135	170	240	300
304不锈钢编号	9ST2A5E0010BK130	9ST2A5E0015U8130	9ST2A5E0020U8170	9ST2A5E0030U8240	9ST2A5E0040U8300
因科800编号	9ST2A5E0010UK130	9ST2A5E0015UK130	9ST2A5E0020UK170	9ST2A5E0030UK240	9ST2A5E0040UK300

* 1¼" 黄铜接头代替 1½", 在编号中用 A4 代替 A5。M45×2 黄铜接头代替 1½", 在编号中用 A9 代替 A5。

** 此型号仅 2 根发热管。

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	1¼"	1½"	M45×200
	黄铜	9BRRA3000ELH302A	9BRRA3000ELH303A	9BRRA3000ELH305A
	304不锈钢	9BRRA3000ELH032A	9BRRA3000ELH006A	9BRRA3000ELH049A
	316不锈钢	9BRRA3000ELH202A	9BRRA3000ELH203A	9BRRA3000ELH205A

垫圈

	螺纹	1¼"	1½" - M45×200
	NBR	9BRJ03000ELH206A	9BRJ03000ELH205A
	纤维	9BRJ03000ELH052A	9BRJ03000ELH007A
	聚四氟乙烯	9BRJ03000ELH032A	9BRJ03000ELH033A

其他配件和图纸：请看本目录书最后的章节。