

B3-5A

钎焊板式换热器

根据客户需求量身定制的高效换热解决方案



简介

B3-5A是一款微型钎焊板式换热器，适用于食品制冷系统。凭借其紧凑的结构设计，即使在空间受限或特殊工况下，也能展现出卓越的制冷效果。

优势

- 轻量化
- 微通道
- 优异的换热性能
- 小型化

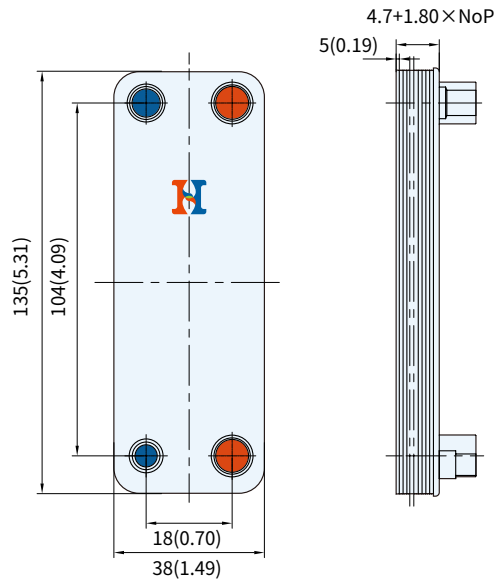
应用场景

- 饮水机
- 咖啡机
- 豆浆机

设计与创新

采用超低波纹微通道设计，在提升制冷效率的同时，有效降低冷媒充注量并增强整体结构强度。

尺寸图



技术参数

标准材料

盖板与底板	不锈钢 (SUS304)
接头	不锈钢 (SUS304)
中板	不锈钢 (SUS304 / 316L)
焊接材料	铜

最大接头尺寸

最大接头尺寸	1/4"
重量 (不包括连接件)	0.04+0.016 x NoP

标准数据

最大片数 (NoP)	60
最大流量 m ³ /h	0.4
通道容积	0.006/0.006
单片换热面积 (m ²)	0.005
设计压力 (MPa)	3
试验压力 (MPa)	4.5
试验温度	-190°C ~ +225°C

接头示例

包装方式：单件包装、木箱包装

