

# B3-27A

## 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

B3-27A 是一款适用于高流量应用的钎焊板式换热器。它广泛应用于小型供热站、生活热水(DHW)、油冷却和蒸汽交换。

### 优势

- 结构紧凑
- 安装方便
- 优异的换热性能

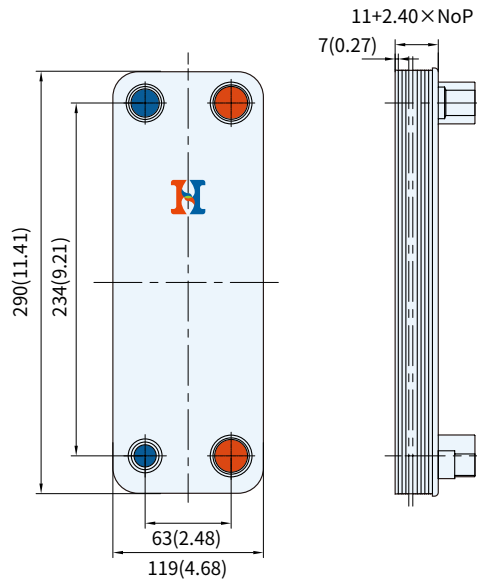
### 应用场景

- 生活热水
- 油冷却
- 蒸汽换热

### 设计与创新

B3-27A换热器采用加大端口设计，适用于高流量工况。其优化的板片结构可兼容铜钎焊和镍钎焊，提升了产品在不同系统中的适用性。

## 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/310S/625)
焊接材料	铜/镍

### 尺寸与重量

最大接头尺寸	1-1/4"
重量 (不包括连接件)	1.30+0.126×NoP

### 标准数据

最大片数 (NoP)	120
最大流量 m <sup>3</sup> /h	20
通道容积	0.064/0.064
单片换热面积 (m <sup>2</sup> )	0.027
设计压力 (MPa)	3.0
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

