

# B3-2B

## 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

B3-2B是一款微型钎焊板式换热器，适用空调制冷系统。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

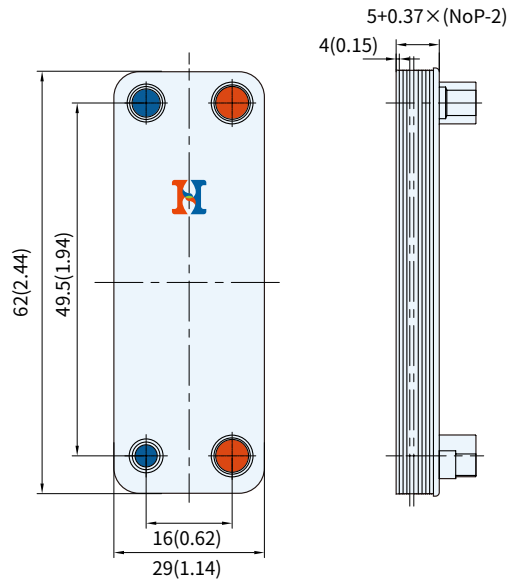
### 应用场景

- 降温背包
- 降温衣服

### 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

### 尺寸与重量

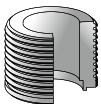
最大接头尺寸	φ5
重量 (不包括连接件)	0.042+0.002×(NoP-2)

### 标准数据

最大片数 (NoP)	60
最大流量 m <sup>3</sup> /h	0.3
通道容积	0.003/0.003
单片换热面积 (m <sup>2</sup> )	0.002
设计压力 (MPa)	4.5
试验压力 (MPa)	6.75
试验温度	-190°C ~+225°C

## 接头示例

包装方式：单件包装、木箱包装



外螺纹