



高效液冷 ● 安全储能

WALMATE TECH

储能液冷解决方案

迈泰技术





### WALMATE迈泰技术

广东迈泰技术深耕热管理十余年，专业配套储能、电动汽车、人工智能等领域的热管理解决方案。持续钻研电池托盘、液冷板、储能箱体和散热器等核心结构件的开发与制造。

### 完备的一站式加工服务

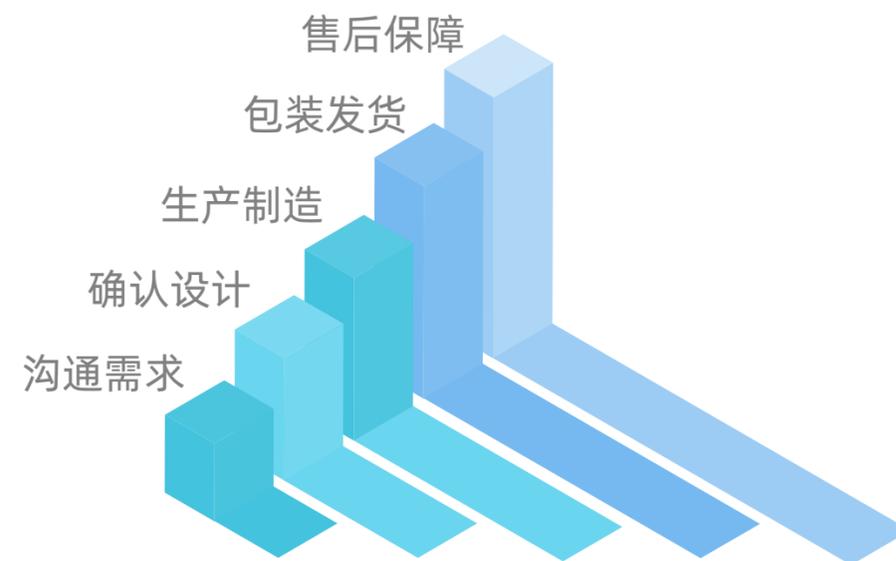
从热设计支持到原型制作再到生产，迈泰拥有专业的服务团队为您的项目量身定制最合适的加工方案。



专业化团队

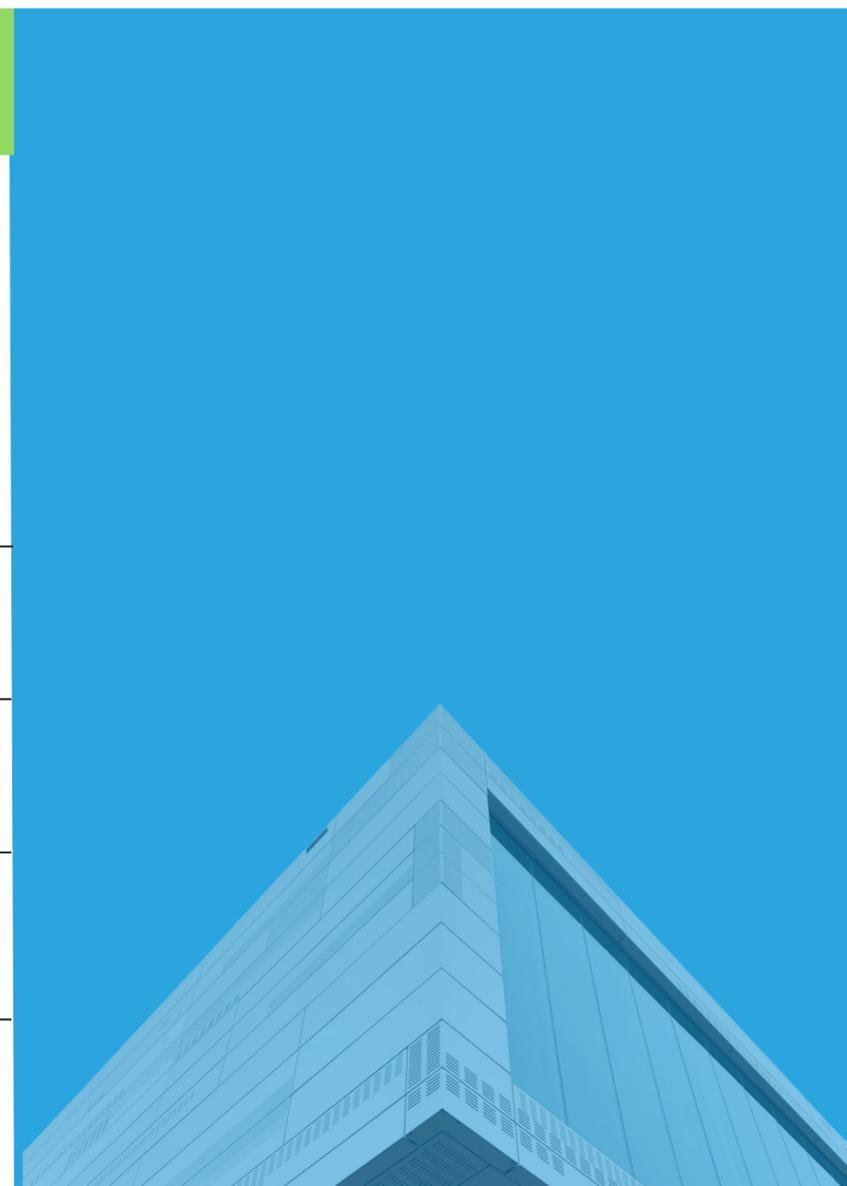


数字化制造



## WALMATE 储能解决方案

产品信息						
应用场景	工商业储能			大储	314AH模组端板	
电芯容量	314AH					
电芯数量	48S	52S			104S	
形态	平板式/法兰式（根据客户图纸定制）					



# 1P48S

## 工商业储能液冷板

电芯容量

314AH

电芯数量

48S

产品总长

1033mm

产品宽度

776mm

产品高度

10mm

模组安装孔间距

893.4mm

端板孔间距

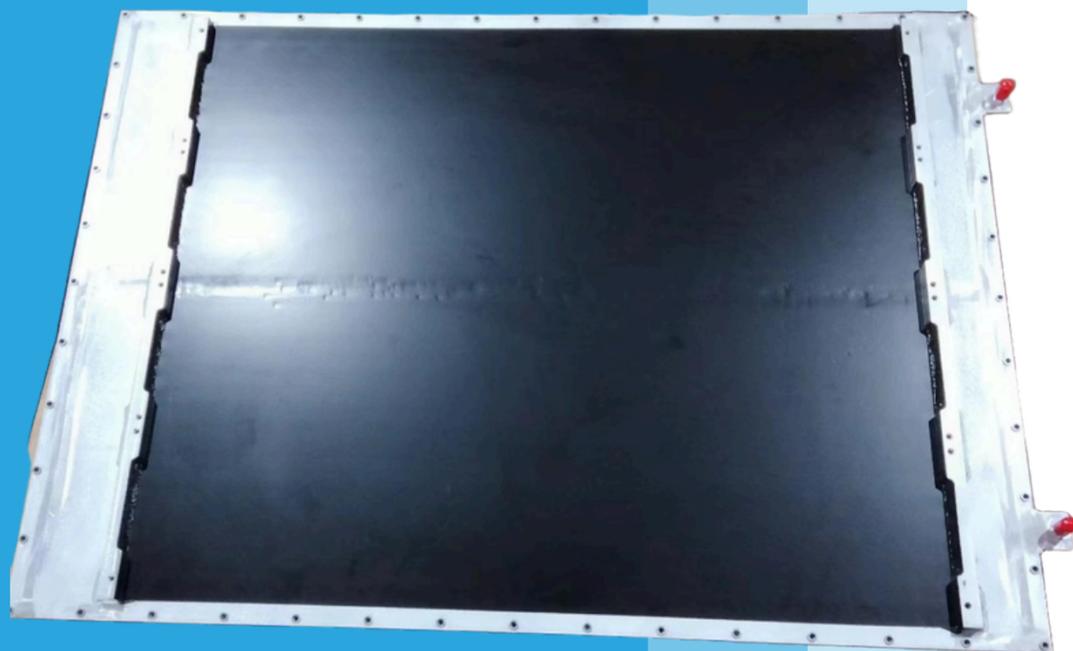
157mm

水口外径

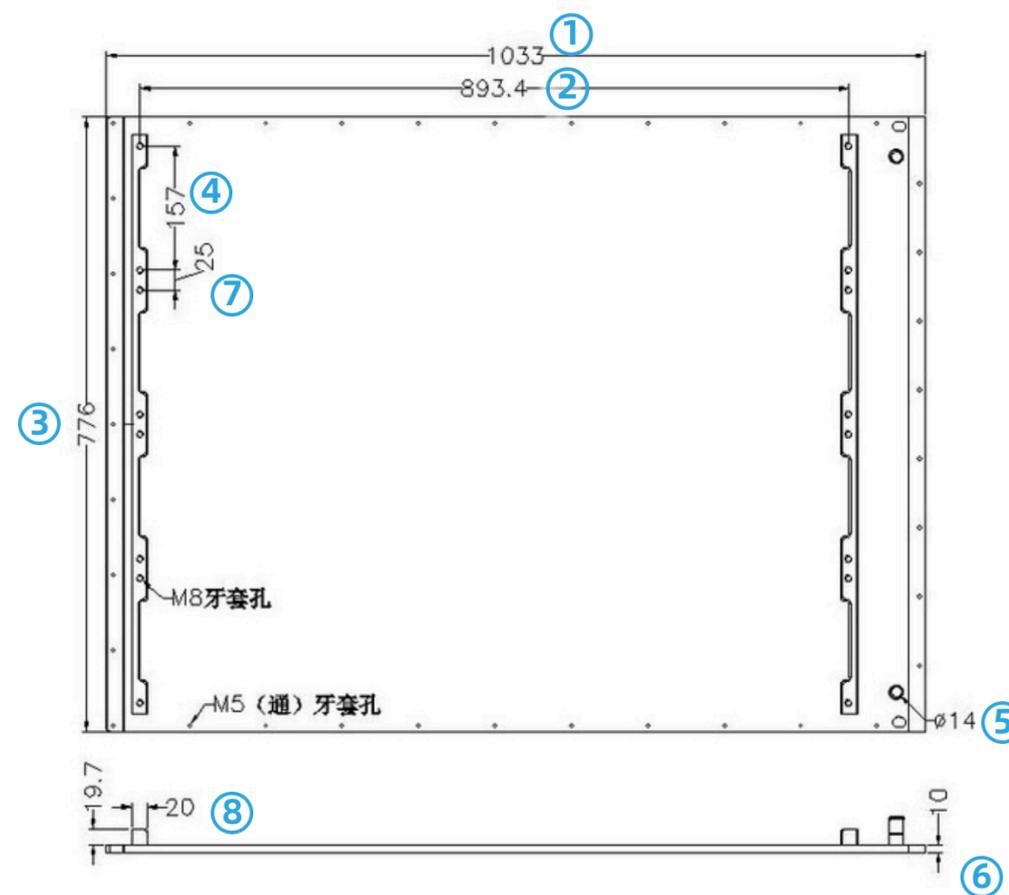
14mm

表面处理

喷砂、拉丝、喷漆、  
阳极氧化、电镀  
(可选)



## 尺寸说明



- ① 产品总长：1033mm (可根据设计图纸调整)
- ② 模组安装孔间距 (长度方向)：893.4mm (尺寸可微调)
- ③ 产品宽度：776mm (尺寸暂不可调整)
- ④ 端板孔间距：157mm (尺寸可微调)
- ⑤ 水口外径：14mm (尺寸暂不可调整)
- ⑥ 产品高度：10mm (尺寸暂不可调整)
- ⑦ 模组安装孔间距 (宽度方向)：25mm (尺寸暂不可调整)
- ⑧ 横梁宽度：20mm (尺寸暂不可调整)

# 1P52S

## 工商业储能液冷板

电芯容量

314AH

电芯数量

52S

产品总长

1138mm

产品宽度

790mm

产品高度

10mm

模组安装孔间距

966mm

端板孔间距

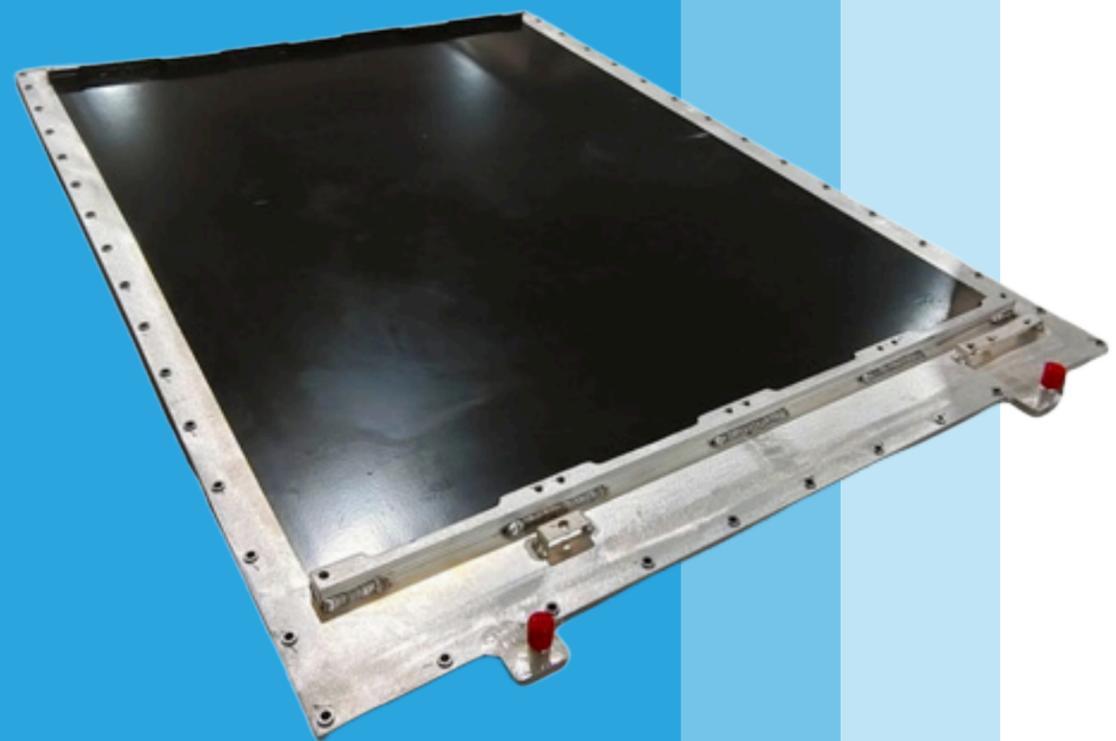
162mm

水口外径

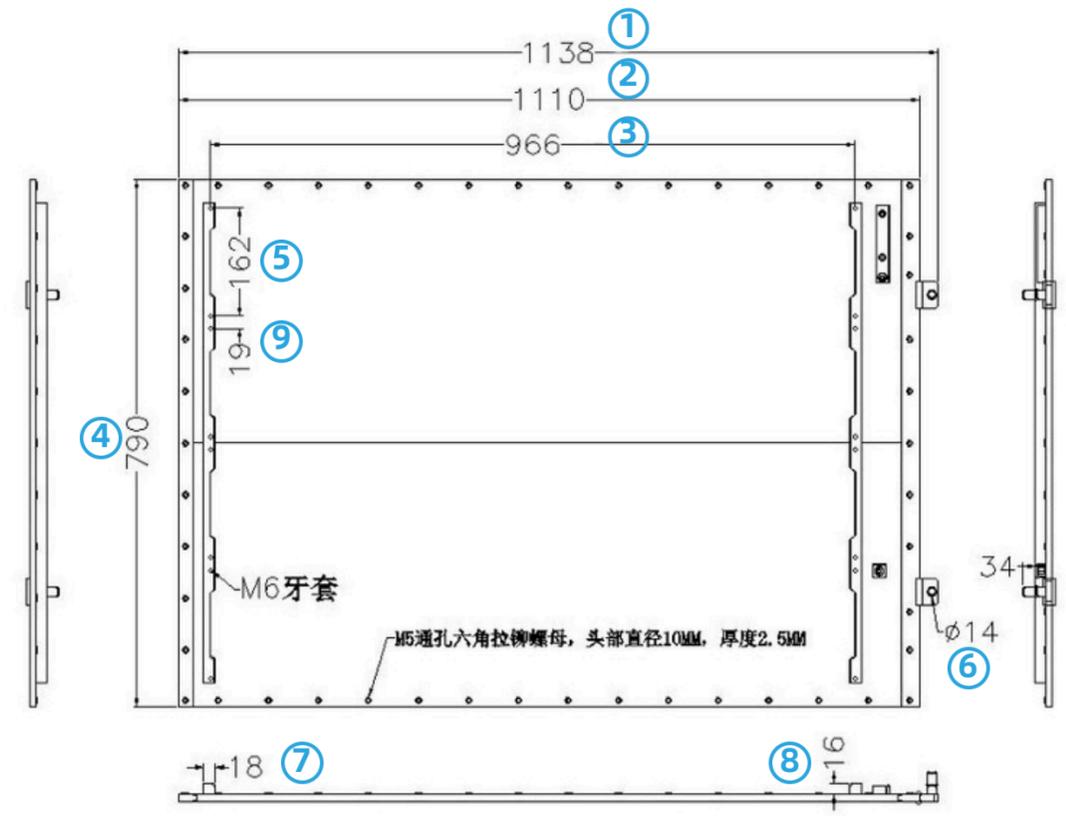
14mm

表面处理

喷砂、拉丝、喷漆、  
阳极氧化、电镀  
(可选)



## 尺寸说明



- ① 产品总长 (含水嘴) : 1138mm (可根据设计图纸调整)
- ② 产品总长 (不含水嘴) : 1100mm (可根据设计图纸调整)
- ③ 模组安装孔间距 (长度方向) : 966mm (尺寸可微调)
- ④ 产品宽度 : 790mm (尺寸暂不可调整)
- ⑤ 端板孔间距 : 162mm (尺寸可微调)
- ⑥ 水口外径 : 14mm (尺寸暂不可调整)
- ⑦ 横梁宽度 : 18mm (尺寸暂不可调整)
- ⑧ 横梁高度 : 16mm (尺寸暂不可调整)
- ⑨ 模组安装孔间距 (宽度方向) : 19mm (尺寸暂不可调整)

# 1P52S

## 工商业储能液冷板

电芯容量

314AH

电芯数量

52S

产品总长

1163.3mm

产品宽度

809mm

产品高度

41mm

模组安装孔间距

965.3mm

端板孔间距

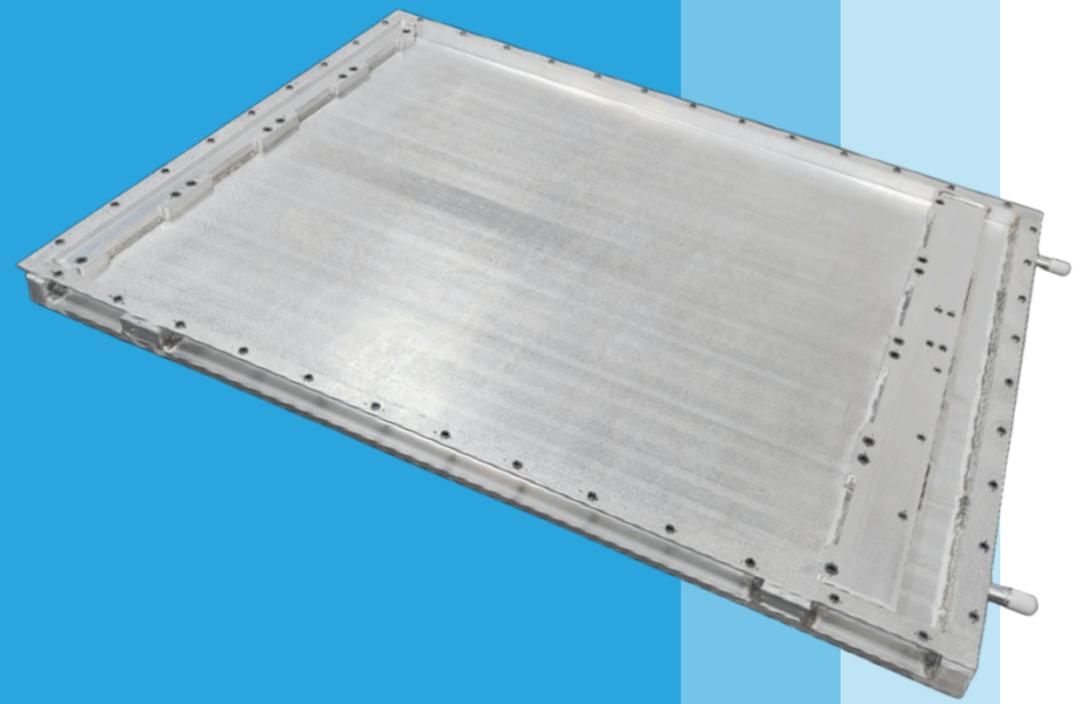
162mm

水口外径

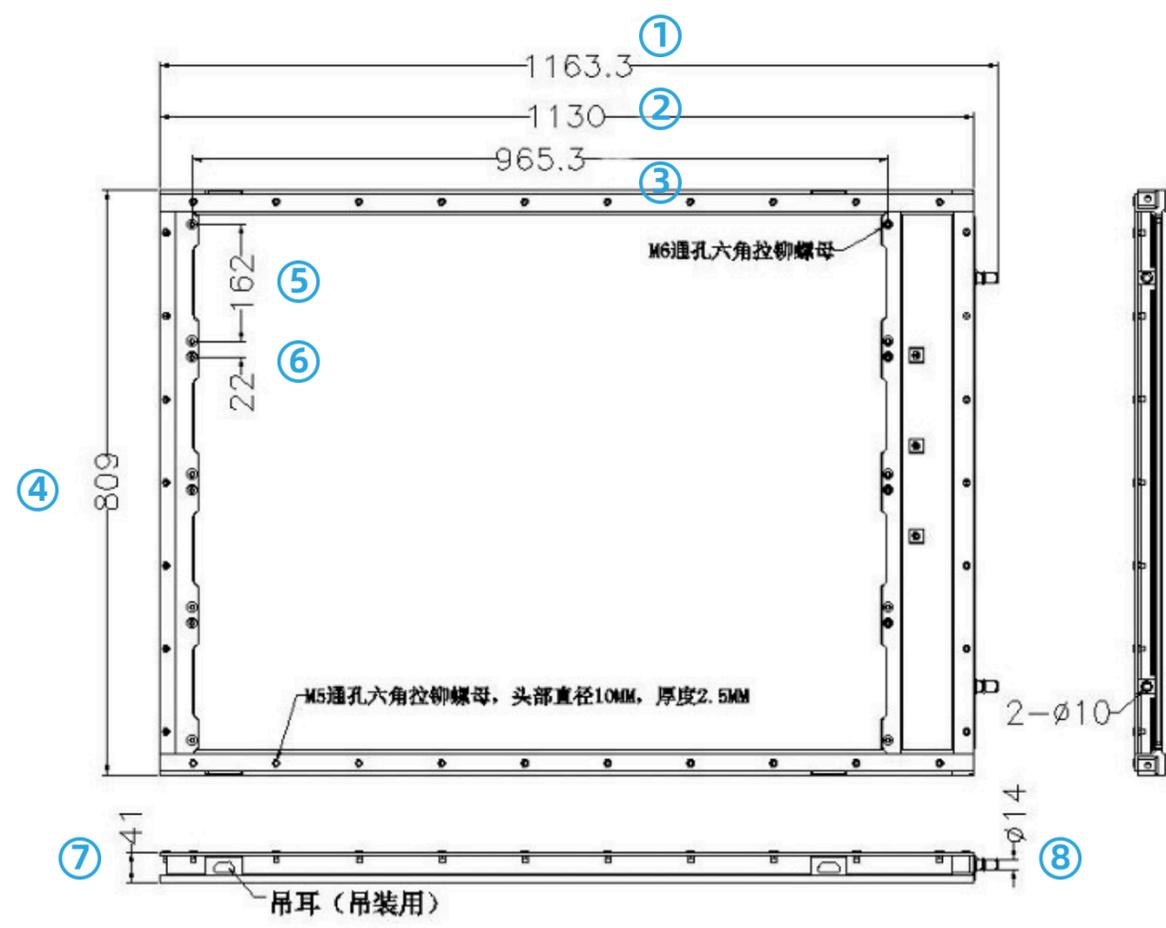
14mm

表面处理

喷砂、拉丝、喷漆、  
阳极氧化、电镀  
(可选)



## 尺寸说明



- ① 产品总长 (含水嘴) : 1163.3mm (可根据设计图纸调整)
- ② 产品总长 (不含水嘴) : 1130mm (可根据设计图纸调整)
- ③ 模组安装孔间距 (长度方向) : 965.3mm (尺寸可微调)
- ④ 产品宽度 : 809mm (尺寸暂不可调整)
- ⑤ 端板孔间距 : 162mm (尺寸可微调)
- ⑥ 模组安装孔间距 (宽度方向) : 22mm (尺寸暂不可调整)
- ⑦ 产品高度 : 41mm (尺寸暂不可调整)
- ⑧ 水口外径 : 14mm (尺寸暂不可调整)

# 1P104S

## 大储专用液冷板

电芯容量

314AH

电芯数量

104S

产品总长

2192.5mm

产品宽度

790mm

产品高度

41mm

模组安装孔间距

977.1mm

端板孔间距

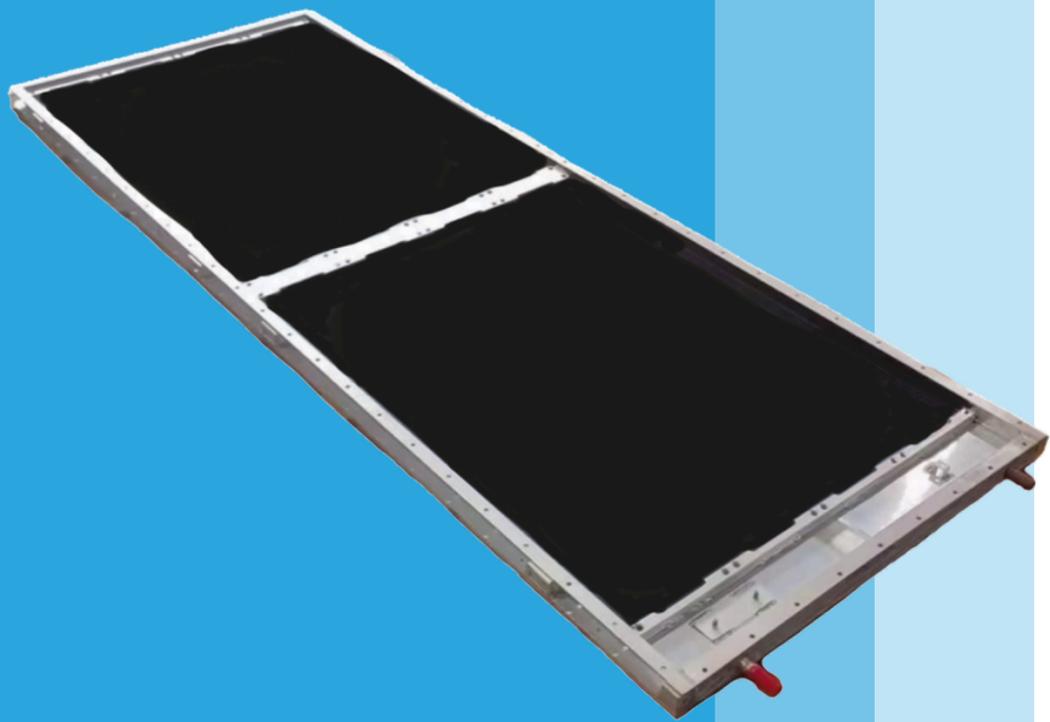
159mm

水口外径

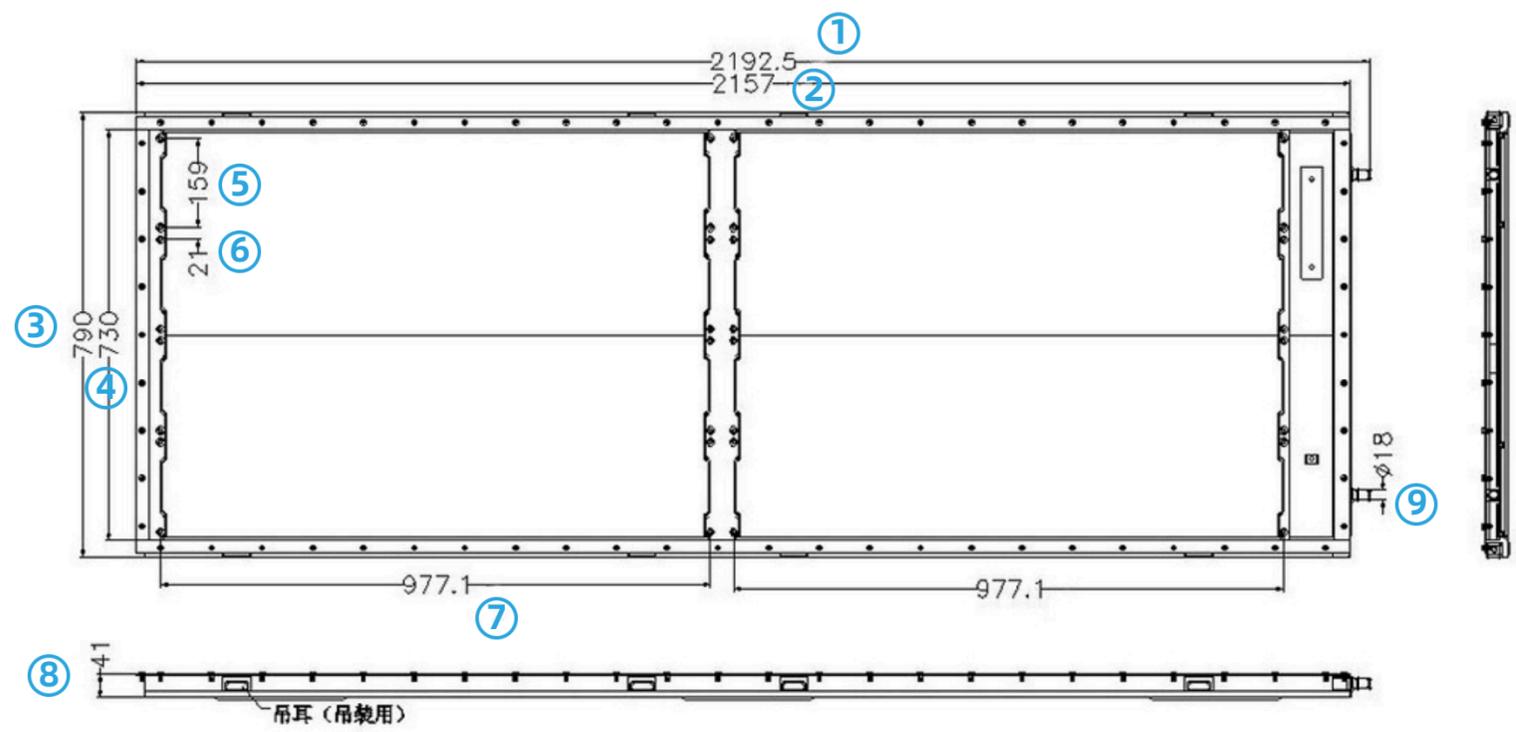
18mm

表面处理

喷砂、拉丝、喷漆、  
阳极氧化、电镀  
(可选)



## 尺寸说明



- ① 产品总长 (含水嘴) : 2192.5mm (可根据设计图纸调整)
- ② 产品总长 (不含水嘴) : 2157mm (可根据设计图纸调整)
- ③ 产品外宽: 790mm (尺寸暂不可调整)
- ④ 产品内宽: 730mm (尺寸暂不可调整)
- ⑤ 端板孔间距: 159mm (尺寸可微调)
- ⑥ 模组安装孔间距 (宽度方向) : 21mm (尺寸暂不可调整)
- ⑦ 模组安装孔间距 (长度方向) : 977.1mm (尺寸可微调)
- ⑧ 产品高度: 41mm (尺寸暂不可调整)
- ⑨ 水口外径: 18mm (尺寸暂不可调整)

# 1P52S

## 工商业储能浸没式液冷箱

电芯容量

314AH

电芯数量

52S

产品总长

1220mm

产品宽度

810mm

产品高度

265mm

模组安装孔间距

963.9mm

端板孔间距

159mm

水口外径

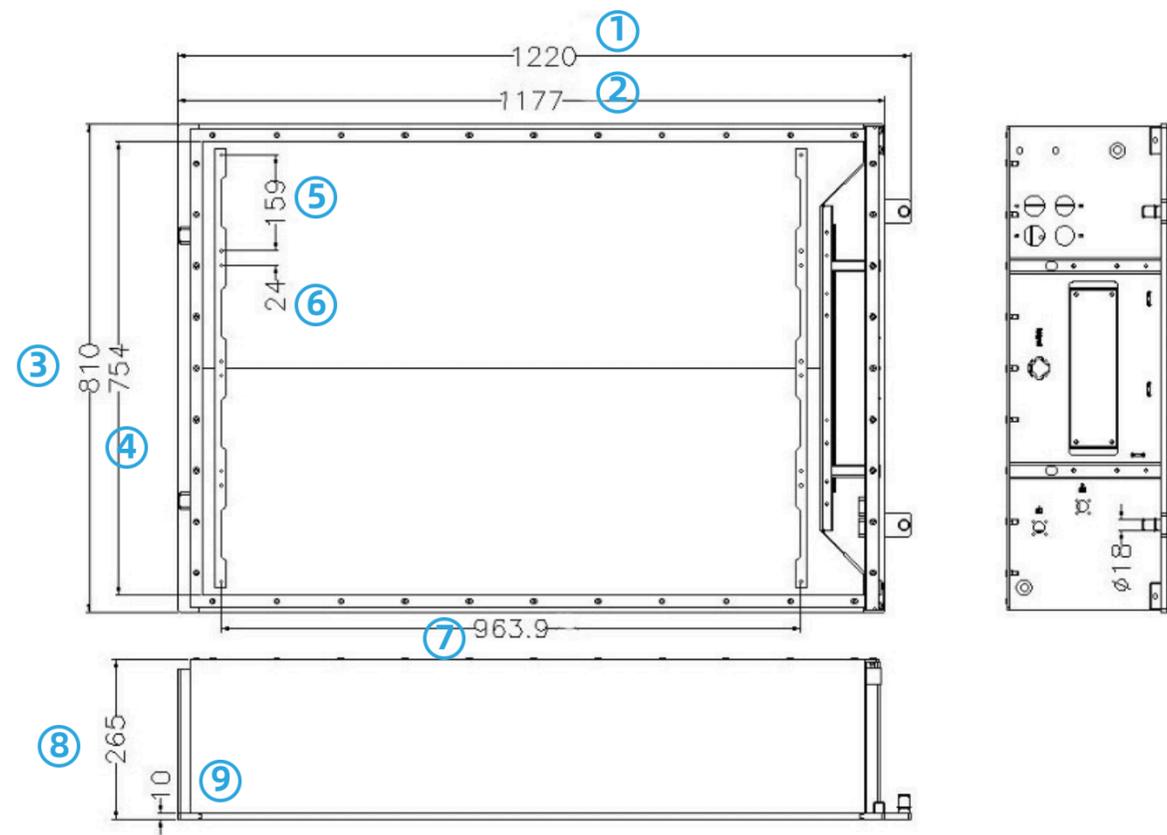
18mm

表面处理

喷砂、拉丝、喷漆、  
阳极氧化、电镀  
(可选)



## 尺寸说明



- ① 产品总长 (含水嘴) : 1220mm (可根据设计图纸调整)
- ② 产品总长 (不含水嘴) : 1177mm (可根据设计图纸调整)
- ③ 产品外宽: 810mm (尺寸暂不可调整)
- ④ 产品内度: 754mm (尺寸暂不可调整)
- ⑤ 端板孔间距: 159mm (尺寸可微调)
- ⑥ 模组安装孔间距 (宽度方向) : 24mm (尺寸暂不可调整)
- ⑦ 模组安装孔间距 (长度方向) : 963.9mm (尺寸可微调)
- ⑧ 产品高度: 265mm (尺寸暂不可调整)
- ⑨ 底板厚度: 10mm (尺寸暂不可调整)

# 314AH

## 104S专用端板模组

### 端板A

端板长度  
175mm

端板宽度  
20mm

### 端板B

端板长度  
175mm

端板宽度  
16mm

### 端板C

端板长度  
350mm

端板宽度  
20mm

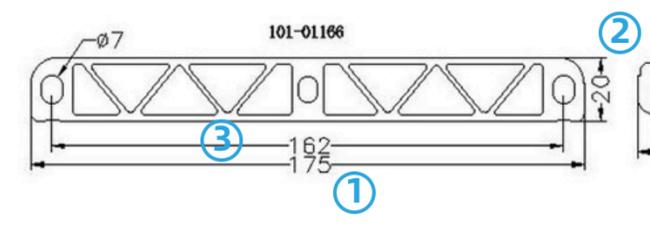
### 表面处理

喷砂、拉丝、喷漆、  
阳极氧化、电镀  
(可选)

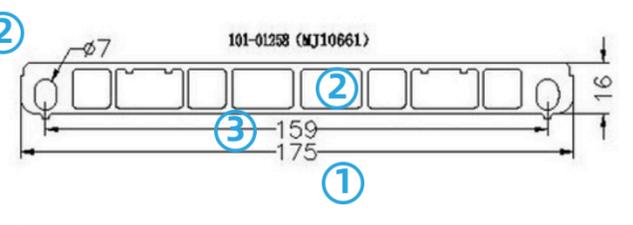


## 尺寸说明

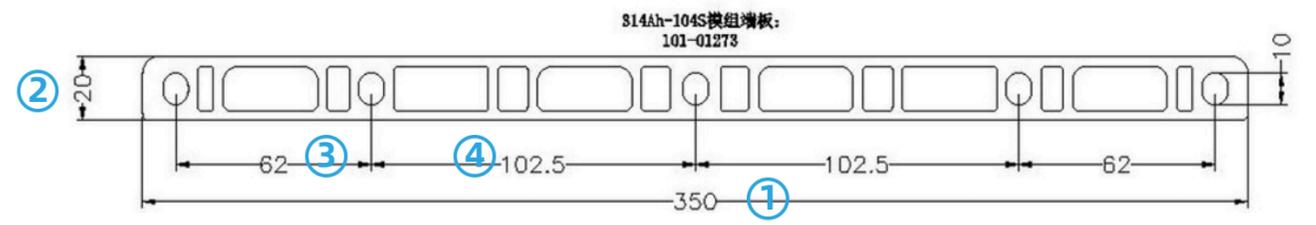
端板A



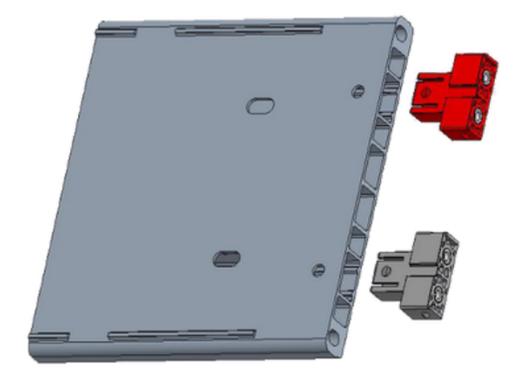
端板B



端板C



- ① 产品长度
- ② 产品宽度
- ③ 腰孔距
- ④ 腰孔距





# 迈泰技术

全球专业的一站式散热零部件制造商

IATF 16949、ISO 14001、ISO 9001认证企业

广东省东莞市横沥镇红旗路45号

[www.walmate.com](http://www.walmate.com)



电话: +86 159-1073-4527

邮箱: [zhaoyl@walmate-cn.com](mailto:zhaoyl@walmate-cn.com)

