



## 主动温控类——温控集装箱RAP-AT1



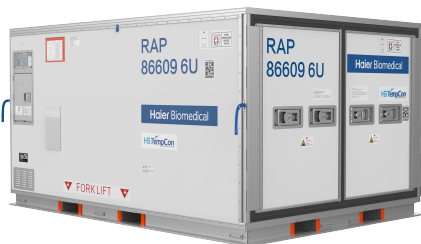
### 用途 / 适用范围

适用于国际航空冷链物流场景，为需要严格、精准温控的生物医药、精细化工、精密电子等高价值温敏货物保驾护航！

### 优势及特点

- 结构坚固、质量可靠、性能稳定
- 精准感知极端温度变化，智能调控恒定温差
- 箱内温度均匀性良好
- 具备数据实时记录功能，提高供应链可见性

### RAP-AT1产品参数



#### 电 源

支持外接交流电源与自带电池供电自动切换，使用方便，操作简单

充电电源：100~240V AC, 50/60Hz, 适应性强

最大充电时间：12小时

最大充电功率：1600W

#### 温 控 性 能

自主创新研发温度管理系统，通过压缩机制冷和电加热，实现精准温控

创新气流循环系统，有效平衡温差

| 温控范围              | 箱内温度公差                                   |                      |               |
|-------------------|--|----------------------|---------------|
| 3°C ~ 30°C        | 设置箱内5°C，箱内温度控制在设定温度±2°C；                 |                      |               |
|                   | 设置箱内20°C，箱内温度控制在设定温度±3°C；                |                      |               |
| 电池续航时间            |  | 设备可正常工作的环境温度         | 设备可存放的环境温度    |
| 续航时间180小时         |  | -32°C~49°C           | -40°C ~ 55°C  |
| 规 格 型 号           |  |                      |               |
| 内部有效容积            | 外部尺寸（深×宽×高）                              | 内部尺寸（深×宽×高）          | 开门尺寸（宽×高）     |
| 6.6m <sup>3</sup> | 3175mm×2235mm×1626 mm                    | 2465mm×2055mm×1315mm | 2055mm×1315mm |
| 重 量               |  |                      |               |
| 皮重                | 最大允许重量                                   |                      | 最大有效载荷        |
| 1140kg            | 4625kg                                   |                      | 3485kg        |
| 数据记录功能            | 内外温度、开门时间等数据实时记录功能，并配备USB接口，满足用户个性化需求    |                      |               |
| 其 他               | 适用机型：A330、A350、A380、B747、B767、B777、B787等 |                      |               |
| 备 注               | 皮重和最大有效载荷，需要根据维修情况进行调整                   |                      |               |