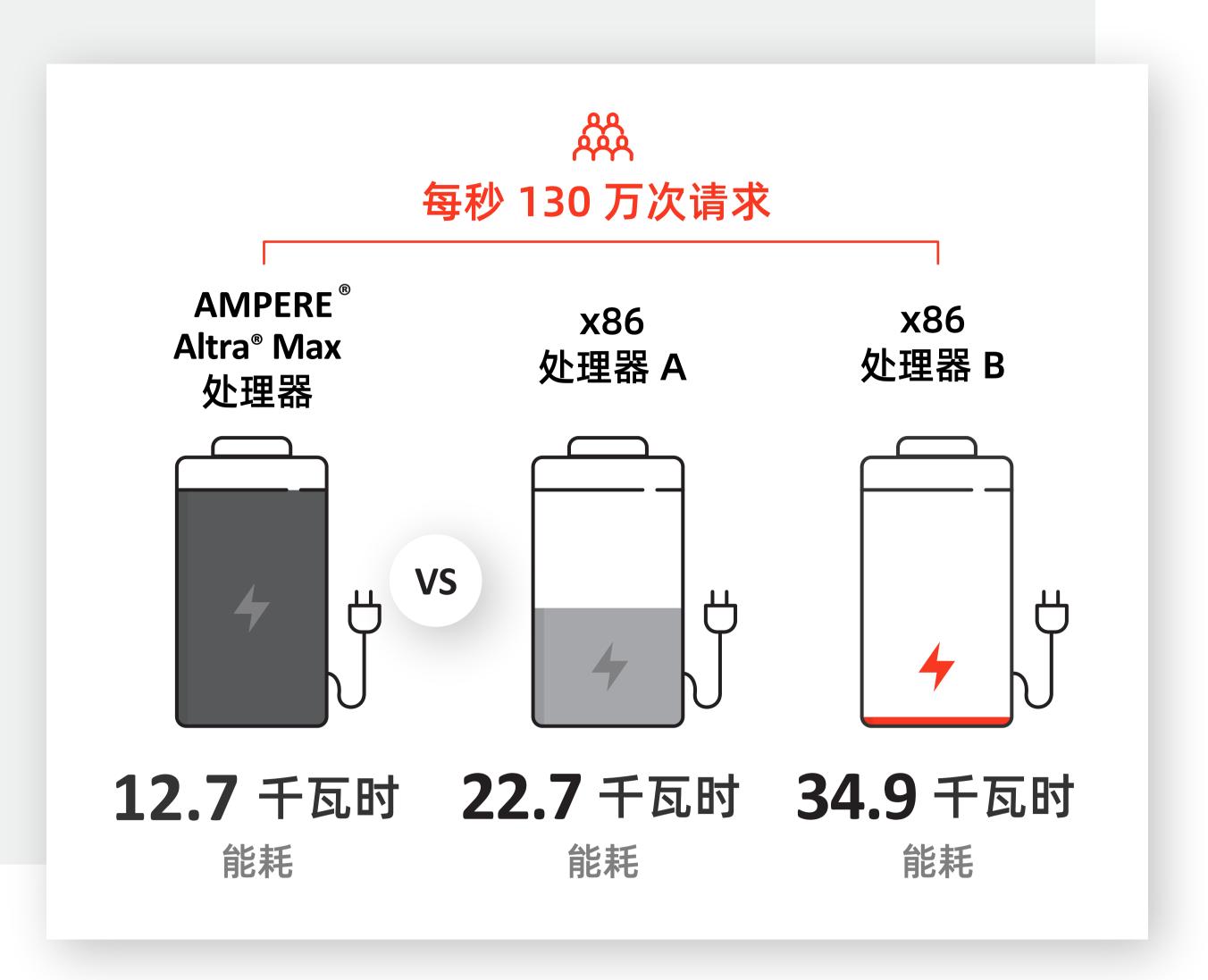


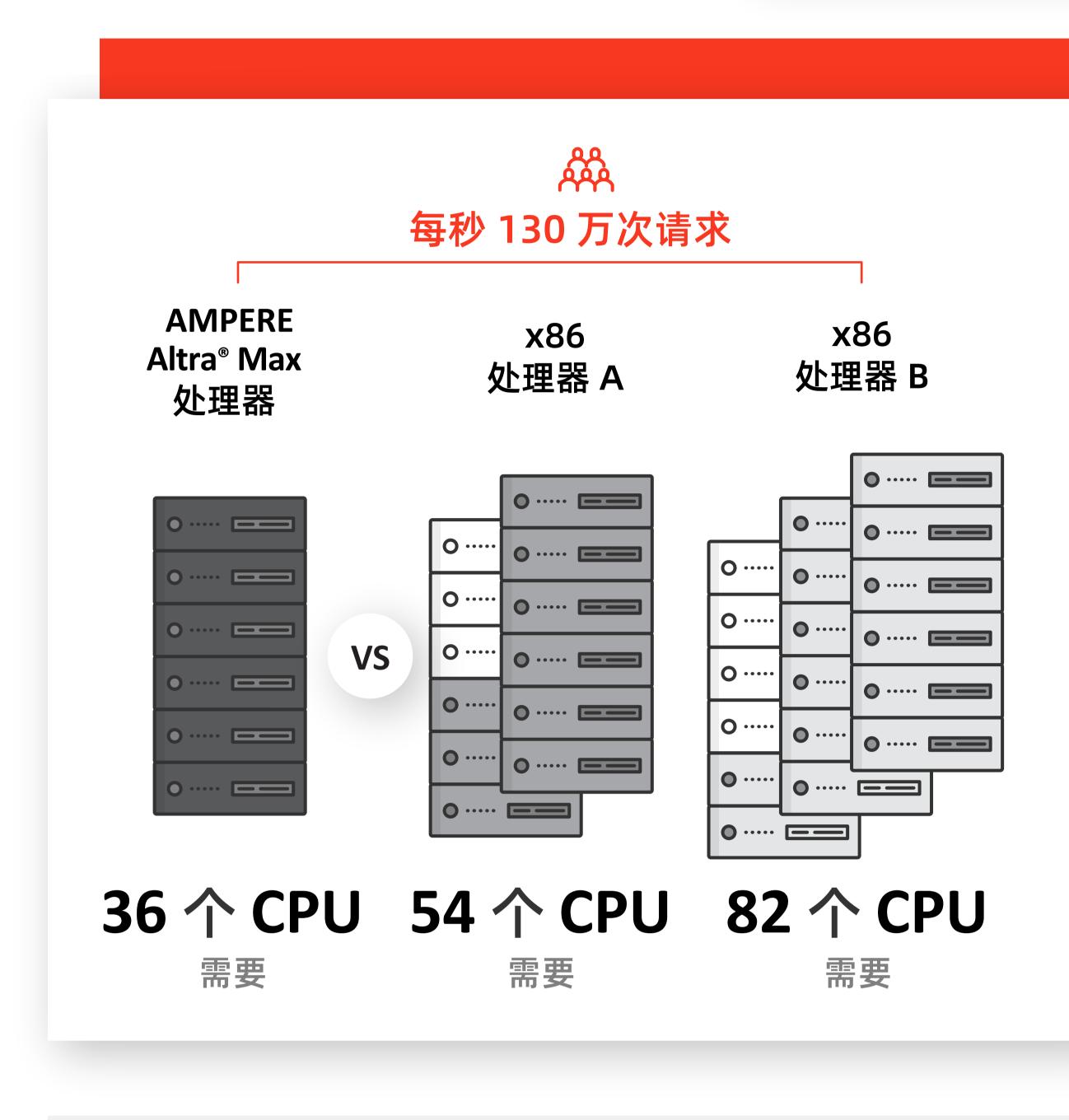
云原生处理器助力 数据中心效率劲升三倍

降低能耗、成本、碳排放,无损性能

能耗降低

使用专为满足云计算需求 而打造的云原生处理器, 在不牺牲性能的情况下大 幅度降低能耗。





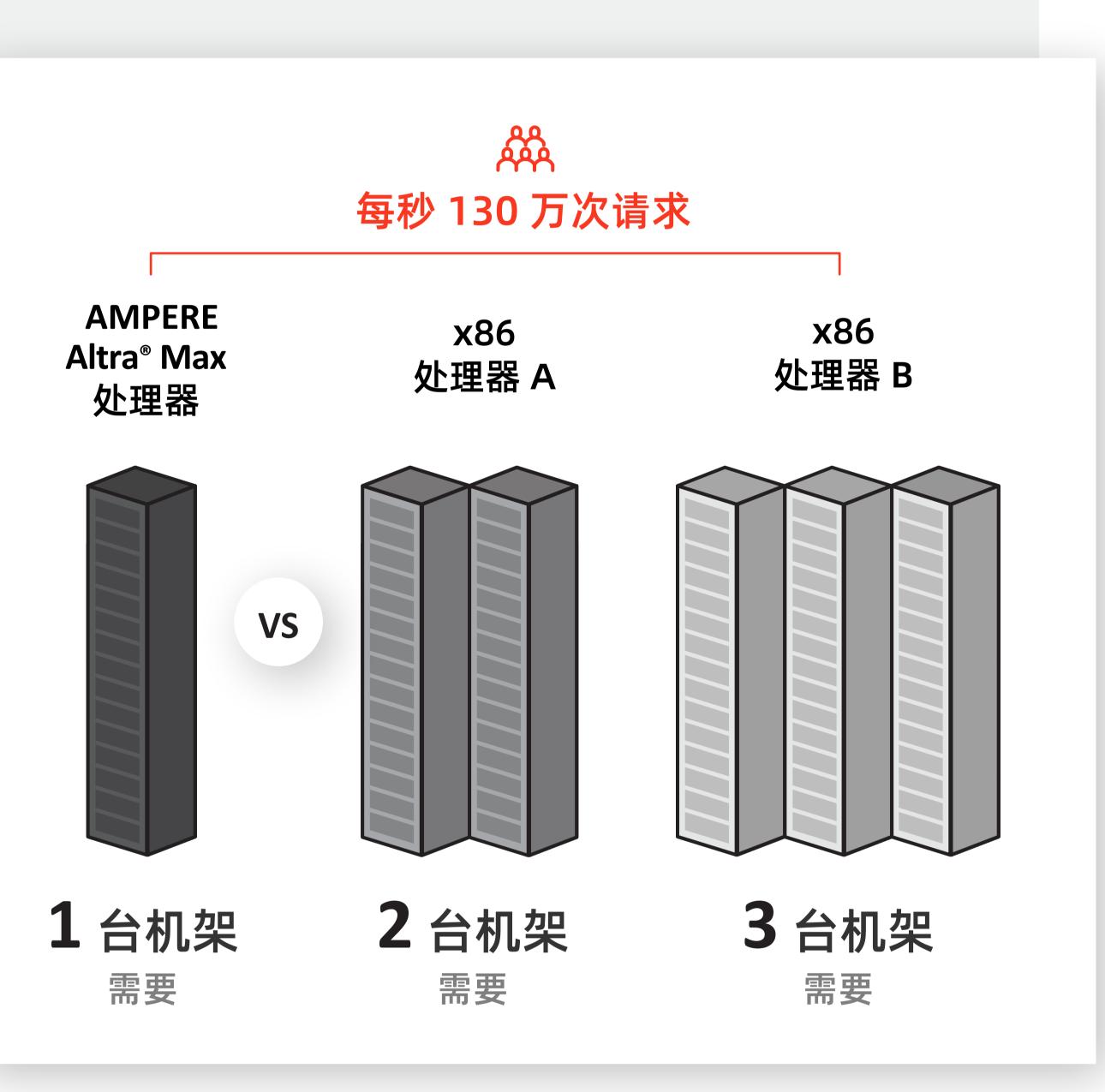
每台机架性能提升

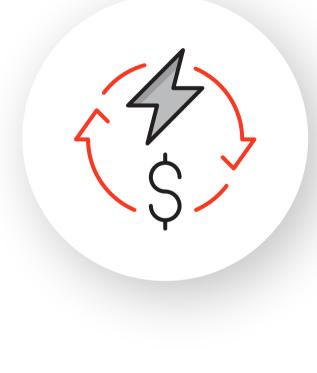
提升单机架算力,减少所 需的机架数量,满足复杂 的微服务需求。1

数据中心环境 足迹减少

境足迹,最大化资源利 用率:减少机架和交换 机数量、降低建筑面积、 节省电力与用水量。1

助力减少数据中心的环



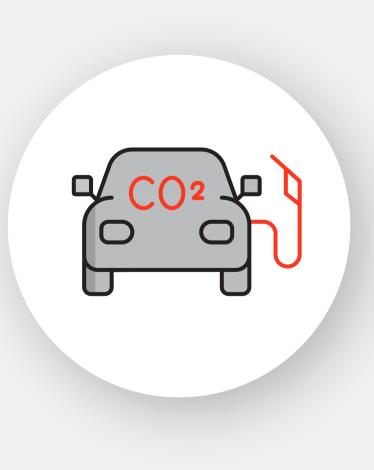


可将服务器每分钟 的运行能耗成本削 减 50%。

3,150 万美元 每年节省能源成本

可助力一座占地约 9,290 平方米、每秒可处理

180 亿个请求的数据中心大幅节约成本。



可减少碳排放量相当于

39,000+辆 汽车的碳排放量

源自内核的 可持续性 卓越效率、高性能、

可扩展的云原生处理 器,助您实现碳中和 目标。1

更低能耗、更少碳排放、 更小占地空间

获取效率提升之道,实现资源利用最大化。

免费下载电子书

本信息图中的 Web 服务研究基于众多典型的工作负载,性能与功率数据来自单节点性能比较,由 Ampere Computing

测量并发布。 详情请访问 https://amperecomputing.com/home/efficiency-footnotes

免责声明

未经 Ampere® 明确书面许可,不得使用、复制、转载,或向他人展示本文档的所有内容。 © 2023 Ampere® Computing LLC,版权所有。Ampere®、Ampere® Computing、Altra 和 Ampere® 标志均为 Am-

本文档中包含或披露的所有数据和信息仅供参考,其内容可能变化。具体结果可能会有所不同。

pere® Computing LLC 或其附属公司的商标。本文档中使用的其他产品名称仅供识别之用,可能为其他公司版权所有。