




WheelHouse[®]

Advanced Data Center Solutions

针对超大规模、云服务和托管服务设施的高级数据中心解决方案

WheelHouse® 可满足托管机房和云服务提供商的独特需求



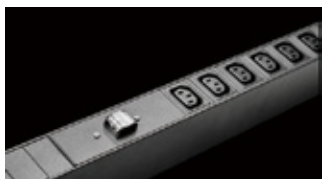
- 全系列机柜解决方案，设计灵活，具有多种创新功能和配件，可在从核心和配电区域到客户机柜室的所有区域内最大程度节约能源和空间。



- 全套 Base 8 和 Base 12 预端接光纤解决方案，包括 LightStack® 超高密度即插即用系统和创新型 LC BladePatch® 光纤跳线（采用革命性推拉护套设计，可在高密度布线区域轻松插拔跳线）。



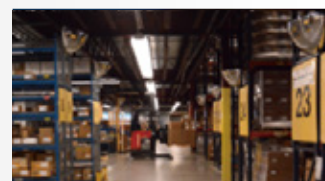
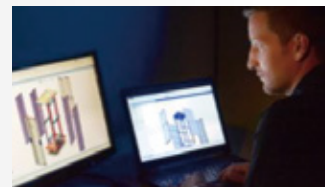
- 预端接双绞铜缆布线系统以及各种 SFP 和 QSFP 高速互连产品，可用于列中（MoR）、列末（EoR）或柜顶（ToR）架构中，实现灵活、高效的设备连接。



- 全系列的基本型和智能型 PDU，包括计量型、监测型、控制型和管理型，均有管理软件支持，可采集电量使用情况、控制插座及监测关键环境数据。

提供设计、规划和部署优化的增值服务，为您节约成本，并降低风险

- 提供专家设计服务和专业技术支持，包括现场调查、制定工作范围（SOW）、文档审查、热力分析、详细楼面规划、布线和通道布局、物料清单（BOM）、2D Visio 图纸和 3D 建筑信息模型（BIM）建模以及 V-Built™ 预配置机柜解决方案。
- 制造、物流和分销渠道遍及全球各大洲，并拥有全球性的分销商、认证安装商和系统集成商网络。
- 为战略客户提供预备料服务的创新库存计划、确保准时交付物料的端到端供应链策略和满足客户即时服务需求的快速部署。
- 大力投资研发并致力于创新，秉持长期以来不断发展进步的企业文化，采用经过 ISO 9001、ISO 14001 认证的工厂设施并结合世界级的纵向一体化制造和自动化技术。



利用 VersaPOD[®] 共享 Zero-U 空间，节约 46% 的成本并减少 75% 的空载输出

在相同面积内，部署更少的西蒙 VersaPOD 机柜来替代标准 600 mm 服务器机柜，可在不牺牲机房空间的前提下在垂直方向为每个机柜分配更多电力，以支持更多服务器运行。

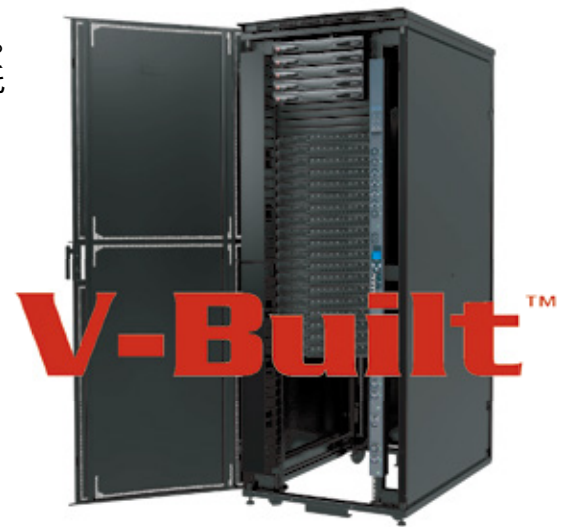
VersaPOD 支持在并排机柜间利用 Zero-U 空间内来共享连接、配线和 PDU，可减少 75% 的空载输出，且由于使用更少的机柜、一半数量的 PDU 和配线架，以及更短的配线，因此可节省 46% 的成本。同时，它还释解放出大量的设备安装空间，提高了电源使用效率（PUE）并支持垂直发展需求。



使用可直接安装有源设备的 V-Built[™] 定制化预配置机柜，能节省 30% 的时间和人工成本

V-Built 预配置机柜可在西蒙任意型号机柜中预先安装西蒙组件，包括光纤和铜缆连接件、预端接线缆组件、PDU、线缆管理和配件。在西蒙工厂中进行装配和包装之后，再将预配置机柜运往您的托管中心，到达后即可直接连接线缆，并安装有源设备。

- 减少部署时间和人工成本多达 30%
- 使用单一型号和价格，便于操作
- 通过可预测的物料清单（BOM）、成本和流程，提升可扩展性和一致性
- 减少包装废弃物，降低碳排放量





您的需求要比企业数据中心复杂得多。无论您提供的是托管服务、云服务或两者兼供，基础设施绝不仅仅是您业务的一部分——它是您业务的关键部分。

西蒙认识到，您的基础设施可能仍有潜力尚未发掘，有待通过新技术和创新战略思维去开发。作为生产和研发高品质高性能基础设施解决方案的行业领导者，西蒙组建了专属团队，致力于满足超大规模、托管机房和云服务提供商市场的专业化需求。该团队能够帮助部署基础设施，提升云数据中心或多租户数据中心的运行效率，并提供无与伦比的服务水平和客户满意度，从而助力满足特定需求并最大程度地提高您的收益水平。

西蒙 WheelHouse® 高级数据中心解决方案中包含以技术与客户为导向的创新解决方案，在帮您提升收益的同时，更好地服务于您和您的客户。

了解更多信息，请访问：
www.simon.com.cn/wheelhouse



WheelHouse®
Advanced Data Center Solutions