

山特模块式UPS电源3A3PT200K机柜

产品名称	山特模块式UPS电源3A3PT200K机柜
公司名称	希世比新能源（山东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:山特UPS电源 型号:3A3PT200K 产地:深圳
公司地址	山东省济南市高新区三庆齐盛广场6号楼1220C3 (注册地址)
联系电话	13611279844 13611279844

产品详情

专利技术，能源效率的保障

山特以创新践行可持续发展，并将这一理念融入技术研发、生产各个环节，积极推动能源效率提升，为数据中心实现“双碳目标”提供内驱力。ARRAY3A3PT25-200kWUPS融合了独特的三电平拓扑技术和多项专利技术，利用在线双变换模式和ECO模式的双重优势，即保障了系统的稳定可靠，又兼顾了节能高效。

在线双变换模式下效率达到96%，ECO模式下UPS效率更可高达99%，不仅能提供高质量的电能保护，还实现了节省电费成本支出。同时，当市电发生故障中断时，ECO模式可实现快速向在线双变换模式切换，确保客户业务的连续性。

在线热插拔，安全高效

ARRAY3A3PT25-200kWUPS采用抽屉式、高智能、模块化设计，其内部的功率模块、集中式静态旁路、通讯模块等均为模块化设计，并实现了UPS内部N+X冗余，其余控制模块、辅助电源、通信总线采用1+1冗余设计，具备高强可用性。

山特运用便于维修的热插拔功能，以及旋转式维修旁路开关。UPS内所有核心、易损的模块均可在线更

换，同时无缝切换到冗余部件运行，实现零停机检修时间，能够将总维护时间降低到5分钟以内，提高了数据中心可用性、运营效率和对关键负载保护水平

无线并联，消除单点故障瓶颈

利用无线并联技术，ARRAY3A3PT25-200kWUPS可实现水平扩展至4台并机，总功率达到800kW，摒弃并机通讯数据线，有效消除单点故障瓶颈。4台UPS可自适应并机，无主从关系，保证并机系统中每台UPS的输出同步、负载均衡，最大限度保证并机的可靠性和冗余性。

同时，在多柜并机后支持顶部出风和背部出风，优化热气流管理，可以满足大、中、小型数据中心对UPS进行机柜行封闭、靠墙摆放等不同的气流组织规划。

多种电池选择，更好匹配数据中心生命周期

电池作为UPS系统的重要组成部分，是为数据中心提供后备动力的重要保障。ARRAY3A3PT25-200kWUPS，可以配置山特高功率ARRAY蓄电池，减少蓄电池的占用空间和发热量，20年长使用寿命设计，无需更换，更加匹配数据中心生命周期。同时，顺应数据中心锂进铅退趋势，兼容锂电池，可充分发挥锂电多次循环充放电、占地面积少、免维护、使用寿命长、安全性等方面优势，实现供电系统的高密化。