ALLWAYS蓄电池12V120AH SS120-12V不间断电源,UPS电源

产品名称	ALLWAYS蓄电池12V120AH SS120-12V不间断电源,UPS电源
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)（注册地址）
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

ALLWAYS蓄电池12V120AH SS120-12V不间断电源,UPS电源

使用和保养：虽然免维护电池在使用时不需要人工进行维护工作，但是在使用时还是有一定的要求，如果使用不当会影响电池的使用寿命。影响电池使用寿命的因素有以下几点：安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深度和长期充电等。

1??, ??????????????????

2??25????UPS???????????????

?????

1???????

??

2??????????

??

3??????

??????????????????25??????????????????10????

4?????????

??????????????????????????????????-40?~60??????????????????????????15%???

5???????

??????????????????????????????

MSF???,??????,MSF???,MSF???

ALLWAYS蓄电池12V120AH SS120-12V不间断电源,UPS电源

随着我国检测常态化及大城市 15 分钟核酸“ 采样圈 ”的要求，核酸检测已成为保障公共安全的基础设施。据中商产业研究院数据显示，自发生至今年 4 月，全国已完成核酸检测人次超过 115 亿。在这个庞大的数字背后，意味着核酸检测试剂、仪器设备的研发、生产企业需要增加产能，源源不断地为市场提供高品质的关键防疫医用产品。

医疗应用场景，对供电要求非同一般

广州某基因股份有限公司是以分子诊断技术为主导，集临床检验试剂、仪器和配套耗材的研发、生产、销售为一体的生物医药高新技术企业。

疫情以来，该公司不断扩大核酸检测试剂、仪器等产品产能，同时发挥自身基因测序技术强项，追溯病毒源头和传播链。为支撑从核酸检测试剂、仪器研发生产，到病毒溯源，以及医疗等业务的快速发展，公司新建研发生产大楼于 2021 年年底投入使用。

在研发生产大楼里，还增加了大量精密仪器设备，总负载量达到 500kW 左右。生产过程中，通过中央信息系统发出指令由机台设备自动运行。而这些高精密仪器设备，很容易受电压暂降和市电断电影响，导致停产、废料、设备损坏等灾难发生，给企业带来巨大的经济损失。

另外，随着我国化防控深入开展，基因测序在疫情溯源中发挥着重要作用，同时基因测序也在遗传检测、肿瘤治疗等领域有着广泛应用，高性能计算作为基因测序的重要驱动力，出于保障数据可靠运行的考量，对供电设备的应用也提出了极高的要求。

无惧严苛考验，山特 UPS 真正实力派

基于该企业的实际需求，需要为新大楼内的生产线、高性能计算配置具有高可靠、高效率，适用于任何负载特性和系统配置需求的 UPS
产品。与其他行业相比较，该企业应用场景对电源稳定性要求很高，并且在集中供电架构中 UPS
所连接的负载也比较复杂，这使得对 UPS 整体性能的考验也更为严苛。

在建设之初，山特团队通过实地考察，并与客户充分沟通技术方案，终所提供的 ARRAY 3A3 PT
系列（60kVA～600kVA） 模块化 UPS 产品，以及配套的 ARRAY 系列 A12－601W 高功率蓄电池，以整机高效率、高可靠、高可用、便捷管理等优势，在众多竞争者中脱颖而出。同时，针对远端点设备供电，还应用了山特城堡系列 C10K UPS 产品，充分体现了客户对山特技术实力、产品性能的信赖。

以实践彰显可靠，大功率 UPS

在该企业日常生产严苛的应用场景下，山特 ARRAY 3A3 PT 系列 （60kVA～600kVA）UPS

上线以来一直安全运行，这完全得益于山特对 UPS
产品可靠性能的永恒追求，满足该用户业务连续运营的目标，并以高达 97%
的能源效率帮助客户优化运营成本。

ARRAY 3A3 PT 系列在可靠性上采用先进的拓扑结构和全模块化设计，提供高可靠的 N＋X 配电方案，还具有良好的抗电网污染能力。同时，引进先进材料技术，使用油浸式免维护长寿命电容，降低温度和湿度应力对电容寿命的影响，SiC Hybrid 宽禁带半导体集成模块，耐冲击兼容性更好，进一步提升可靠性，能够为该公司研发生产，以及关键业务提供高等级安全供电保障。

通过用户友好的大屏 LCD 图形界面，用户可跟踪有关节能、电池时间、停机、负载分析等各种重要信息，还支持多种通信协议，便于运维人员远程访问。全模块化设计应用于 UPM 、STS
、内置电池等关键部位，模组故障可实现在线更换，便捷操作可在 5 分钟内完成。

整体设计，山特技术服务提供全面保护

所有 UPS 供电方案的设计与选择，核心是满足关键负荷供电安全，并对电源设备进行便捷管理维护。在该项目中，针对新建大楼中距离 UPS
机房较远的后端仪器设备，山特根据现场应用具体分析，以城堡系列 C10K UPS
为其提供分散式供电，解决了远端点供电问题。

同时，山特 Winpower Cloud 移动监控方案，可以为分散式 UPS
供电设备提供电源监测和管理，运维人员可以随时随地查看 UPS
状态，山特以整体解决方案服务，为客户提供全方位的供电保障。

20 年使用寿命，ARRAY 系列硬核蓄电池

此次除了 UPS 设备，在电池配套方面，客户还选择了山特 ARRAY
系列高功率蓄电池，相比较市场上保质期一般在 3 年左右的蓄电池产品，标准5 年质保显得格外吸睛。

同时，该蓄电池极板耐腐蚀，在常温下电池浮充寿命可达 20 年，覆盖 UPS
产品整个生命周期，能够为该企业用户有效降低蓄电池投资成本，并提高系统使用的安全性。

山特大功率模块化 UPS 供电解决方案在生物医药高新技术企业的成功应用，对生物医药生产领域起到了示范意义，而且客户的好评与信赖，也充分体现了山特产品的技术优势。多年来，山特始终以创新技术为先，保持精进，在医疗等多个领域赛道不断拓展、深耕，为各行业用户提供着高可靠、高可用、高适应性的优质产品及解决方案。未来， ALLWAYS蓄电池12V120AH
SS120-12V不间断电源,UPS电源山特还将继续与合作伙伴，为更多用户持续赋能，助力其实现新的飞跃。