

淄博淄川ups电源出租 淄川租赁ups不间断电源 淄川租赁负载箱 淄博淄川出租负载柜 假负载

产品名称	淄博淄川ups电源出租 淄川租赁ups不间断电源 淄川租赁负载箱 淄博淄川出租负载柜 假负载
公司名称	山东聊动机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省聊城市东昌府区古楼街道建设西路香江光彩大市场一期西3街2号（注册地址）
联系电话	15106853088

产品详情

变压器可以设计为涵盖各种不同的输入电压，但这需要更多的抽头并增加了复杂性以及UPS的费用。对于120V电源，自耦变压器通常仅覆盖大约90V到140V的范围，然后如果电压远高于或低于该范围，则切换到电池。

在低压条件下，UPS将使用比正常设备更多的电流，因此它可能需要比正常设备更高的电流电路。例如，要在120V下为1000W设备供电，UPS将消耗8.33A。如果发生掉电且电压降至100V，UPS将消耗10A以进行补偿。这也可以反向工作，因此在过压条件下，UPS需要的电流更少。

在在线UPS中，电池始终连接到逆变器，因此不需要电源转换开关。当发生功率损耗时，整流器简单地退出电路，电池保持功率稳定不变。当电源恢复时，整流器恢复承载大部分负载并开始为电池充电，但充电电流可能会受到限制，以防止大功率整流器损坏电池。在线UPS的主要优势在于它能够在输入的公用电源和敏感的电子设备之间提供“电气防火墙”。

在线UPS非常适合需要电气隔离的环境或对电源波动非常敏感的设备。虽然它曾经是为10kW或更大的超大型装置保留的，但现在技术的进步已经允许它作为一种普通的消费设备提供，提供500W或更少。当电力环境“嘈杂”、公用电力骤降、停电和其他异常情况频繁发生时，需要保护敏感的IT设备负载时，或者需要使用扩展运行的备用发电机运行时，可能需要在线UPS。

在线式UPS的基本技术与备用或在线互动式UPS相同。然而，它通常成本更高，因为它具有更大电流的AC-DC电池充电器/整流器，并且整流器和逆变器设计为通过改进的冷却系统连续运行。由于整流器直接驱动逆变器，即使在正常交流电流供电时，它也被称为双转换UPS。