

# 维谛UPS电源EXS40KVA 高频三进三出 40kva 负载36KW 外接电池

产品名称	维谛UPS电源EXS40KVA 高频三进三出 40kva 负载36KW 外接电池
公司名称	山东鑫业泓盛电源科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:维谛 型号:EXS40KVA 电源类型:高频三进三出
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号三层355室
联系电话	13621375453 13505408158

## 产品详情

维谛UPS电源EXS40KVA 高频三进三出 40kva 负载36KW 外接电池根据数据中心的知识，检查一个潜在的托管提供商的事情是其所提供的服务能力。重要的是，提供的服务将与企业的需求相匹配，并解决该公司的需求。在这里，决策者可以考虑所需要的空间量，支持的水平，如何进行维护和升级，以及管理这些活动的过程。此外，该企业可以评估这些服务将如何满足未来的需求。

维谛UPS电源EXS40KVA 高频三进三出 40kva 负载36KW 外接电池艾默生UPS不间断电源冗余和可用性：谈到冗余，重要的是要调查供应商提供的可用性，并跟踪记录提供的可用性，以及备份系统和流程的地方。例如，许多供应商的数据中心具备多余的电力、冷却和其他数据中心设施，以确保如果发生故障，IT设备可以继续运行，因为它应该有所冗余在冬季或过渡季室外温度较低时，利用制冷剂泵（氟泵）对制冷剂进行室外循环换热，充分利用室外自然冷源；在夏季或过渡季室外温度较高时，采用压缩机对制冷剂进行压缩循环换热；此种智能双循环设计能够在全年一定时间内不必开启压缩机制冷，大大降低空调能耗，也称之为智能双循环氟泵节能空调，依据其特点，简称为“氟泵空调”，在同一套制冷系统中实现压缩机制冷、泵系统制冷以及压缩机和泵混合制冷三套循环系统。双冷源空调在北京地区的全年能效比AEER为7.37；

### 检查UPS电源状态

建议每半年检查一次 UPS 的工作状态。检查内容包括：1. 检查 UPS 有无故障。告警指示灯是否亮，是否有故障报警。2. 检查 UPS 是否工作于旁路。正常情况下，UPS 应以正常模式运行；如果 UPS 以旁路模式运行，需确认原因，如：人为动作、过载、内部故障等。3. 检查电池是否处于放电状态。市电正常情况下，电池不应放电；如果 UPS 以电池模式运行，需确认原因，如：市电 停电、电池测试、人为动作等。

## 二、检测UPS电源功能

建议每半年进行一次 UPS 功能检测。

在进行功能检测前先确认市电正常并做好数据备份。操作步骤如下：

1. 按电源开关键，检查蜂鸣器、指示灯及 LCD 显示是否正常。 2. 按 ESC 键，再次检查指示灯和 LCD 显示是否正常，UPS 是否切换到逆变供电状态。

## 三、UPS电源风扇维护

连续运转下，UPS电源的风扇的预期工作时间为 20000 小时 ~ 40000 小时。环境温度越高，风扇使用寿命越短。

UPS运行中，应每半年一次定期检查所有风扇是否运行正常，确认有风从 UPS 后面板通风孔吹出。

## 四、UPS蓄电池维护

采用电池模块（电池箱）的电池模块内部采用密封式免维护铅酸蓄电池，电池的使用寿命取决于环境温度和充放电次数，高温环境下使用或深度放电会缩短电池的使用寿命。

为确保电池的使用寿命，应定期进行维护保养：尽量保持环境温度在 15 ~ 25 之间；防止电池小电流放电，任何情况下 UPS 电池工作时间禁止超过 24 小时；当 UPS 长期不用、电池连续三个月未充放电时，需充电一次，每次不得少于 12 小时；在高温环境下，当电池连续两个月未充放电时，需充电一次，每次不得少于 12 小时。

1. 定期检查固定电池连接部件螺钉是否拧紧；若有松动，必须立即拧紧。
2. 确保所有安全设备齐全、功能正常，特别是确保电池管理参数设置正常。
3. 测量和记录电池室内温度。
4. 检查电池接口是否有损坏或发热痕迹，外

普通空调运行压缩机的全年能效比AEER为3.91；AEER计算满负荷运行全年节约约46.9%，节能效果明显。

。