

KSTAR科士达UPS电源EPI 40K 三进单出工频机40KVA负载32kw指示灯介绍

产品名称	KSTAR科士达UPS电源EPI 40K 三进单出工频机40KVA负载32kw指示灯介绍
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:KSTAR/科士达 型号:EPI 40K 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

EPI系列三进单出工频双变换在线式智能型UPS是科士达公司针对中国电网环境和网络系统对电源的要求，设计研发出的一款高稳定性和高可靠性的不间断电源系统。其优异的品质和完美的使用表现为计算机网络系统集中供电提供安全可靠的全面保护，满足用户对关键负载的高可靠电源保护要求。应用领域：大、中、小型UPS、通讯领域、医疗设备、安全系统,太阳能、风能、消防、报警及防盗系统；电力系统、应急照明；发电厂、水电站备用电源，轨道交通及辅助系统；电信控制系统、站井平台及存储设备后备电源。科士达工频UPS电源EPI40K性能参数特点？

性能特点：

设计理念可靠性高

- 双变换在线式拓扑结构设计，使UPS的输出为频率跟踪、锁相、稳压和滤除噪声、不受电网波动干扰的纯净正弦波电源，使UPS对用户设备提供更为全面和完美的保护。
- 输出零转换时间，满足精密设备对电源的高标准要求。
- 模块化设计和双CPU控制，整体运行可靠，稳定性高，保障了UPS安全运行整体效率。

运行的可靠性高

- 纯在线的静态旁路技术，提供了*的过载及故障保护装置。
- 内置手动维修旁路，进一步提高了负载连续运行的可靠性。

环境适应性强

UPS的交流输入电压范围达380V（或400V） $\pm 25\%$ ，从而降低电池的使用频度，延长电池的使用寿命。

- UPS的输入频率范围宽，保证接入各种燃油发电机均可稳定工作。

电池优化性能高

- 采用智能电池管理功能（ABM）技术，从而延长电池的使用寿命，减少电池维护次数。
- 的恒流恒压自动转换充电技术，大限度活化电池，节省充电时间，延长电池的使用寿命。

保护周全可靠

- 具有开机自诊断功能，避免因UPS隐患而可能引发的故障风险。
- 具有交流输入过/欠压保护；输出过载、短路保护；逆变器过温保护、电池欠压预警/保护、电池过充电保护等全面保护功能，保证了系统运行的稳定性和可靠性。

冗余/增冗并机能力强

- 可直接并机，多可实现6台并机，增加了系统伸缩性强、可靠性。
- 并机UPS可共享同一组后备电池。
- 非固定主从关系并机：在几台并联的UPS中，其中先开机的一台为主（Master）UPS，其他为从（Slave）UPS，主从UPS可以互换，如果一台UPS的逆变器出现故障，该UPS自动切断输出，此时负载由剩下的UPS来提供电源。

- 1、纯双变换式电路架构设计；
- 2、DSP技术设计***高效率；
- 3、输出功率因数0.9；
- 4、宽输入电压范围：110-300VAC；
- 5、具有有源功率因数校正；
- 6、具有ECO运行节能模式；
- 7、具有紧急关机EPO模式；
- 8、可搭配发电机使用；
- 9、SNMP+USB+RS232多种通信方式；
- 10、3段式可扩展充电设计，优化电池性能；
- 11、可调节的电池数量18-20节；
- 12、N+X并机冗余功能；
- 13、输出隔离变压器可选，提供完整隔离和共模干扰模式。

工作模式

双变换在线式设计

输入功率因数校正(PFC)技术，输入功因约达0.99

全数字化控制

数字化控制,控制系统更加稳定可靠

ECO功能

ECO运行模式，高效节能,降低用户使用成本

智能充电方式

用户可设定充电电流，恒流、恒压和浮充充电模式可自动平滑切换

1/2/3kVA充电电流可扩展,6/10kVA·直流启动功能充电电流可设置

环境适应性强

宽广的输入电压和输入频率范围，避免频繁地切换至电池供电

支持接入燃油发电机稳定工作

保护周全可靠

开机自诊断功能

输出过载、输出短路，逆变器过温、电池欠压预警和电池过充电保护功能，静态电子旁路开关

风扇智能调速设计，延长风扇寿命:高效节能

LCD显示

· LCD/LED双重显示

紧急关机功能

6/10kVA标配EPO远程关机接口(1/2/3kVA选配)

智能管理

RS232通讯接口

6/10kVA标配USB(1/2/3kVA选配)

SNMP(选配)、干接点卡(选配)

科士达UPS电源EPI40K 产品核心卖点 1.质量稳定，市场保有量超过100万台。

2.效率95%，高于同类产品两个百分点。

3.输入电压范围(115~295VAC)，适应于电网波动大的场合。

4.输出功因0.9，比同行同类产品带载能力强。