

科士达UPS电源YDC3360三进三出高频机60KVA/54kw支持多台并机外接电池组

产品名称	科士达UPS电源YDC3360三进三出高频机60KVA/54kw支持多台并机外接电池组
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:YDC3360 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

基本参数UPS类型在线式额定容量60KVA整机效率 95%

输入输出输入配线三相五线输入电压范围380/400/415V输入频率范围50/60 (自适应) $\pm 10\%$ Hz纠错输入功因 0.99输出电压范围380/400/415 $\pm 1\%$ V输出频率范围市电模式: $\pm 1\%$ / $\pm 2\%$ / $\pm 4\%$ / $\pm 5\%$ / $\pm 10\%$ Hz (可设置) 电池模式: 50/60 $\pm 0.1\%$ Hz输出电压波形正弦波电流峰值比3:1输出功因0.9其它输入参数旁路同步跟踪范围 (Hz): $\pm 10\%$ 发电机接入: 支持

其它输出参数输出电压谐波 (THDV): 2% (线性负载), 4% (非线性负载) 切换时间: 0ms

通信和管理接口端口USB, RS232, RS458报警功能过载, 市电异常, UPS故障, 电池欠压等多种告警功能保护短路, 过载, 过温, 电池欠压, 输出过欠压, 风扇故障报警过载能力110%负载, 持续60min后转旁路; 125%负载, 持续10min后转旁路; 150%负载, 持续1min后转旁路

电池电压电流384-480V DC电池容量32-40节可选

环境工作环境工作温度: 0-40, 湿度范围: 0-95% (不凝露) 存储环境存储温度: -25-55 (不含电池) < 1500m (超过1500m按GB/T 3859.2规定降额使用) 操作高度 < 1500m (超过1500m按GB/T 3859.2规定降额使用) 噪音值(dBA) < 63

其它参数外观尺寸250 × 828 × 868mm产品重量116kg其它性能通讯功能：USB，RS232，RS458，干接点，并机接口，LBS接口可选附件SNMP适配器，继电器卡，温度传感器

基本参数

UPS类型在线式

额定容量60KVA

整机效率 95%

输入输出

输入配线三相五线

输入电压范围380/400/415V

输入频率范围50/60（自适应）±10%Hz

输入功因 0.99

输出电压范围380/400/415 ± 1%V

输出频率范围市电模式：±1%/±2%/±4%/±5%/±10%Hz（可设置）电池模式：50/60 ± 0.1%Hz

输出电压波形正弦波

电流峰值比3:1

输出功因0.9

其它输入参数旁路同步跟踪范围（Hz）：±10%发电机接入：支持

其它输出参数输出电压谐波（THDV）：2%（线性负载），4%（非线性负载）切换时间：0ms

通信和管理

接口端口USB，RS232，RS458

报警功能过载，市电异常，UPS故障，电池欠压等多种告警功能

保护短路，过载，过温，电池欠压，输出过欠压，风扇故障报警

过载能力110%负载，持续60min后转旁路；125%负载，持续10min后转旁路；150%负载，持续1min后转旁路

电池

电压电流384-480V DC

电池容量32-40节可选

环境

工作环境工作温度：0-40 ，湿度范围：0-95%（不凝露）

存储环境存储温度：-25-55 （不含电池）< 1500m（超过1500m按GB/T 3859.2规定降额使用）

操作高度 < 1500m（超过1500m按GB/T 3859.2规定降额使用）

噪音值(dBA) < 63

其它参数

外观尺寸250 × 828 × 868mm

产品重量116kg

其它性能通讯功能：USB，RS232，RS458，干接点，并机接口，LBS接口

可选附件SNMP适配器，继电器卡，温度传感器

双变换在线式设计

输入功率因数校正（PFC）技术，输入功因高达0.99

DSP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

环境适应性强

宽广的电压输入范围，避免频繁地切换至电池供电

UPS的输入频率范围大，接入各种燃油发电机均可稳定工作

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

直流启动功能

风扇智能调速设计，延长风扇寿命，高效节能

质量稳定，市场保有量超过30万台。

整机效率94.5%，高于同类产品两个百分点。

宽输入电压范围（208-478VAC），适应于电网波动大的场合。

输出功因0.9，比同行同类产品带载能力强。

并机可共用电池组，电池电压可选配（10~30K：16/18/20节，40~100K：32/34/36/38/40节）。

可根据电池容量的改变，自动调整充电电流，延长电池使用寿命。

并机通讯冗余，保障并机稳定运行。

产品拥有泰尔，节能，CE，抗震等相关认证。

产品核心卖点

- 1.质量稳定，市场保有量超过30万台。
- 2.整机率96%，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0.8/0.9，比同行同类产品带载能力强。
- 5.并机可共用电池组，电池电压可选配（16/18/20节）。
- 6.可根据电池容量的改变，自动调整充电电流，延长电池使用寿命。
- 7.并机通讯冗余，保障并机稳定运行。

产品核心特点

DSP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，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

环境适应性强

宽广的电压输入范围，避免频繁地切换至电池供电

UPS的输入频率范围大，接入各种燃油发电机均可稳定工作

UPS售后服务

(1) 现场免费培训：UPS安装开机时，工程师将为用户做一次现场培训。对象是用户方设备维护人员。开机调试工程师在现场将负责向客户介绍：

(2) 用户专项档案：凡购买我公司设备的用户，其基本资料（购机时间、机器型号、用户联系方式等）存入公司用户资料库，以便于提供用户售后服务跟踪。

(3) 换机服务：产品在使用过程中如出现故障，经检测非人为损坏或不可抗力损坏，不可维修的，由用户或我公司填写换机申请表，公司将协调货源，派遣工程师为用户进行免费的换机、安装服务。

(4) 现场设备维修：产品在使用过程中出现故障，经检测非人为损坏或不可抗力损坏，公司将为用户进行免费现场检测、维修。

蓄电池售后服务

(5) 用户档案：对售出的电池我们建立“顾客档案”实行跟进服务。

(6) 跟踪回访：电池售出后，实行随时电话跟进，并根据客户要求执行每年至少一次的彻底巡检“100A H以上”并向顾客报告蓄电池使用情况，让顾客用的放心。

如果UPS输入电源满足规定的输入条件，可进行以下操作。科士达EP系列UPS必须有交流输入才能开机。1、安装准备工作完成，输入电源到达UPS机柜的输入端；2、闭合旁路空开SWBY和输出开关SWOUT，等待旁路工作的指示灯亮；3、闭合主路输入开关SWIN；4、启动操作流程闭合电池输出开关。科士达UPS电源采用三阶段充电方法：1、大电流恒流充电，快速回充约90%的电量；2、恒压充电，可以活化电池特性并将电池完全充饱；3、浮充模式。恒流充电模式、恒压充电模式和浮充模式能自动平滑的切换。科士达UPS电源提供维修旁路功能，当出现紧急情况时，可以切换到维修旁路供电，维修人员可以地在线维修。如果故障的UPS模块数少于等于冗余的UPS模块数，可以在不影响其它模块工作的情况下在线更换故障的UPS模块，这种情况下停机检修时间为零；如果故障的UPS模块数大于冗余的UPS模块数，于是采用更换UPS模块的方式进行维护，停机检修时间不会超过5分钟。

科士达UPS电源为不间断电源，是以储能装置和逆变器为主的恒压恒频不间断电源。主要用于向单台计算机、计算机网络系统或其他电力电子设备提供不间断电源。当市电输入正常时，科士达ups向负载提供稳定的市电电压。此时，ups是交流电源电压调节器，它还为内置电池充电。当市电中断时，ups立即通过逆变器转换向负载提供220伏交流电，以保持负载正常工作，保护负载软硬件不受损坏。ups广泛应用于IT行业和特种精密设备，覆盖信息采集、传输、处理、存储和应用的各个环节，其重要性随着信息应用重要性的不断提升而不断提升。