

科士达UPS电源YDC3330-RT高频机架式电源30KVA负载27kw三进三出

产品名称	科士达UPS电源YDC3330-RT高频机架式电源30KVA负载27kw三进三出
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:YDC3330-RT 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

1、用户为UPS提供的输入市电其波动值一般要小于UPS标称的允许市电波动值，例如某型号UPS标称允许市电输入电压波动在220V+20%，那么此项可要求用户市电波动在+15%，这样有利于UPS正常运行;零地电压一般要求在不带负载时小于1.5V，带满载时小于2V，工程师也可根据现场情况及负载要求提出此值。

2、UPS为了消除共模*，零、火线对地之间都加了滤波电容，零、火对地都有电流，可能造成零、火线上电流不等，从而使带漏电的断路器跳闸。所以UPS前级及负载回路不能装带漏电保护的断路器，以免造成UPS及其负载意外掉电。这里要指出的是，用户配UPS的主要目的是为了重要设备如计算机等的安全运行，而不是为了保障人员安全，所以也不应该对线路中带电部分如插座、断路器等频繁插拔、开合。

3、为了消除*，大多数UPS的输入零线与输出零线是隔离的或者是经过扼流圈的，所以在做UPS配电时不能把UPS输出(即负载)的零线接到输入配电的零线母排上。用户可将UPS输出(负载)零线接到单独一条零线排上。某些品牌的UPS在UPS内部输入零线与输出零线直通，就可以把输入零线与输出(负载)零线接到同一母排上。

4、UPS输入断路器是专为单独控制UPS输入电源的通断的，所以UPS输入断路器的下口不要再接其它的用电设备，以免影响UPS输入电的正常通断。

这里要说明一点，有些用户要求UPS在市电掉电后，UPS靠电池后备工作的时间很长，这样，UPS所配的外接长延时电池的容量会很大，为保证这部分外接电池能够有足够的充电电流(一般为外接电池总AH数的10%)，厂家会给UPS另外配一只外接长延时电池充电器，此充电器的交流输入电源要与UPS的输入电源同时通断，才能保证在有市电时，外接充电器对外接电池充电，市电断时，电池通过充电器立即向UPS逆变器放电。所以这种充电器的交流输入电是要与UPS的输入电接在同一断路器的下口的。

5、在为UPS选配输入输出断路器时，首先要求断路器标称的额定电压要符合UPS的额定输入输出电压，如单进单出UPS可选单极(或N+1，或两极)额定电压为AC220V或250V的断路器，三进三出UPS可选三极(或N+3，或四极)额定电压为AC380V或415V的断路器。要注意断路器的额定分断能力ICU要符合UPS厂家的要求，一般小型UPS为10KA或6KA，大中型UPS都要求在30KA以上。

产品特性

先进的工作模式

- 双变换在线式设计，采用输入功率因数校正（PFC）技术，输入功因高达0.99

数字化控制

- 各部分构架全部采用数字化控制，控制系统更加稳定可靠

ECO功能

- 可运行在ECO工作模式，高效节能降低用户应用成本

并联冗余功能

- 直接并机，可4台并联

并机共用电池

- 并机时共用电池组

外接电池数量可选

- 电池节数16/18/20节可选

LCD显示警示声音警示说明处理方法

OutputOverload每秒两声负载超出UPS的能力。

UPS采用旁路输出。关闭不重要的负载，如果排除异常，UPS会恢复正常运行。

??????

????????????10~40kVA,80kVA?4??? ;50kVA,60kVA, 100~200kVA?6???

??????????

??????????

10~30kVA????16~20???

40kVA?80kVA????32~40???

50~60kVA?100~200kVA???? 30~50???

??????

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

LBS????

50~200kVA????LBS????????A????????

???

50~200kVA?????

10~40kVA??????

??

LED+LCD????

????

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

??????

????EPO????

??????

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

????

USB / RS232 /RS485????

????LBS???50~200kVA?

SNMP????????

????????

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

1~3kVA充电电流可扩展，6~10kVA充电电流可设置

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

输入频率范围大，接入各种燃油发电机均可稳定工作

LCD显示

LCD/LED双重显示

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

1~3kVA机型具备输入零火线侦测功能

风扇智能调速设计，延长风扇寿命，高效节能

智能管理

USB、RS232通信接口SNMP适配器(选配)继电器卡(选配)并机卡(6~10kVA机型)

工作模式

双变换在线式设计

输入功率因数校正(PFC)技术，输入功因高达0.99

三进三出VPS，10-20kVA支持三进单出和单进单出模式不降额运行，无需另外设置，可自适应三种供电模式

DSP全数字控制

- 数字化控制，控制系统更加稳定可靠

并机冗余功能

无需并机柜，可直接并机，10-20kVA可支持4台并机(选配)，30kVA可支持4台并机，40-50kVA可支持6台并机

灵活可靠的电池支持方案

并机时可共用电池组

10-15KVA电池节数16~20节可选

20~50KVA电池节数30-50节可选

三段式智能充电方式

工作方式:三进三出高频在线式

功率范围:10KVA~30KVA

先进的工作模式:

双变换在线式设计，采用输入功率因数校正(PFC)技术，输入功因高达0.99

外接电池数量可选:

电池节数16/18/20节可选

智能充电管理:

用户可设定充电电流，恒流、恒压和浮充三段式充电管理自动平滑切换数字化控制:

各部分构架全部采用数字化控制，控制系统更加稳定可靠

ECO功能:

可运行在ECO工作模式，高效节能降低用户应用成本

并联冗余功能:

直接并机，可4台并联

ECO功能:

可运行在ECO工作模式，高效节能降低用户应用成本

并联冗余功能:

直接并机，可4台并联

并机共用电池:

并机时共用电池组

显示:LCD/LED双重显示

维修旁路:整机带维修旁路功能

EPO功能:整机配有EPO紧急关机功能

输出带载能力:输出可以接完全不平衡负载

电脑系统

保护硬件设备免受市电突变导致的损坏和数据资料的丢失。若电脑安装了山特Winpower监控软件，可以自动存档文件然后关闭电脑。

商务/办公设备

保护ATM机、POS机、打印机、扫描仪、传真机等办公设备免收浪涌电流冲击带来的损伤。

网络设备

市电中新后，C1-3KVA可以同时供电给调至调节解和路由8,确保网络设备正常运作。

监控及自动化控制系统品质过硬，稳定工作，轻松应对各种恶劣环境，确保监控系统、电力机铁路信号系统、SCADA系统等的安全运行。

效率为用户安全可靠的电源保护。

工作模式:双变换在线式设计，输入功率因数校正(PFC)技术，输入功因高达0.99,三进三出UPS,10~20kVA支持三进单出和单进单出模式不降额运行，无需另外设置，可自适应三种供电模式DSP全数字控制:数字化控制，控制系统更加稳定可靠并机冗余功能:无需并机柜，可直接并机，10~20kVA可支持4台并机(选配)，30kVA可支持4台并机,40~50kVA可支持6台并机

灵活可靠的电池支持方案:并机时可共用电池组，10~15KVA电池节数16~20节可选，20~50kVA电池节数30~50节可选，三段式智能充电方式

显示:LED+LCD双重显示，可直观显示系统运行状态与故障告警信息，便于用户进行信息读取及操作保护安全可靠:开机自诊断功能，输出过我、输出短路、逆变器过混、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，高效节能紧急关机功能:整机标配EPO接口,40~50kVA标配EPO按钮输出带载能力:三进三出模式输出可以接可以不平衡负载，40~50kVA可以带纯感性载和容性载，负载适应性强安装方式:支持19英寸机架式安装和塔式安装

智能管理:RS232/RS485通讯接口，并机接口(10~20kVA选配，30~50kVA标配)，USB接口(30~50kVA)，LBS接口(40~50kVA)，干接点卡(10 20kVA,40~50kVA可选配)，SNMP适配器(选配)，电池温度补偿适配器(选配)。

在线式双转换工作方式，高频主机,主要应用数据机房、实验室、服务器机房、办公场所、大型超市收银台、商场监控系统，可为用户提供数据中心、关键负载提供稳定的电力环境和可靠的电源保护,满足用户对UPS的高可靠性要求。带载能力强，超高整机效率为用户安全可靠的电源保护。

工作模式:双变换在线式设计，输入功率因数校正(PFC)技术，输入功因高达0.99,三进三出UPS.10~20kVA支持三进单出和单进单出模式不降额运行，无需另外设置，可自适应三种供电模式DSP全数字控制:数字化控制，控制系统更加稳定可靠并机冗余功能:无需并机柜，可直接并机，10~20kVA可支持4台并机(选配)，30KVA可支持4台#机,40~50kVA可支持6台并机

灵活可靠的电池支持方案:并机时可共用电池组，10~15kVA电池节数16~20节可选，20~50kVA电池节数30~50节可选三段式智能充电方式

显示:LED+LCD双重显示，可直观显示系统运行状态与故障告警信息，便于用户进行信息读取及操作保护安全可靠:开机自诊断功能,输出过我、输出短路、逆变器过混、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

??????

????????

???????

???????

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

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

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

??????

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

UPS????????????????????

???????

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

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

??????

???????

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

?????????

???????

工作模式

双变换在线式设计

输入功率因数校正(PFC)技术，输入功因高达0.99

三进三出UPS，支持三进单出和单进单出模式运行

DSP全数字控制

数字化控制，控制系统更加稳定可靠

并机冗余功能

，无需并机柜，B型可直接并机，10~20kVA可4台并联

并机时可共用电池组

外接电池数量可选

，10~20KVA电池节数30-50节可选

智能充电管理

用户可设定充电电流、恒流、恒压和浮充三段式充电管理自动平滑切换

显示

。LED+LCD双重显示

保护安全可靠

· 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

整机标配EPO紧急关机

输出带载能力

三进三出模式输出可以接完全不平衡负载

安装方式

支持19英寸机架式安装和塔式安装

智能管理

RS232/RS485通讯接口

井机接口

SNMP适配器(选配)

继电器卡(选配)

电池温度补偿适配器(选配)