

科士达UPS电源YDC33100塔式高频机三进三出100KVA负载90kw

产品名称	科士达UPS电源YDC33100塔式高频机三进三出100KVA负载90kw
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:YDC33100 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

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

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

安全可靠 节能环保

智能化控制

基于互联网 P2P 通讯技术

电脑、智能手机远程监控系统

UPS 远程诊断和远程调试的功能

注:此为差异化功能，需另向客服申请定制该项服务

6涉能涉中能制寸市中

5

安全

存量丰富 安全可靠

在线双转换式结构，0MS转换时间，提供了供电安全性和可靠性。

超宽输入电压频率范围，轻松应对恶劣电能环境。

成熟的数字化控制技术，安全可靠。

来格遵守 YD/T1095-2008 标准设计，使用认证器件。

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。

网络设备

市电中断后，YDC3320H 可以同时供电给调至调节器和路由器，确保网络设备正常运作。

宁

SUPAL

3

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受浪涌电流冲击带来的损伤。

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，电力机铁信号系统、SCADA系统等的安全运行。

先进的工作模式

双变换在线式设计，使UPS的输出为频率跟踪、锁相稳压、滤除杂讯、不受电网波动干扰的纯净正弦波电源，为负载提供更全面保护，输出零转换时间，满足精密设备对电源的高标准要求。采用输入功率因数校正(PFC)技术，输入功因高达0.99，提高电能利用率，极大消除UPS对市电电网的谐波污染，降低UPS运行成本。

TDSP全数字化控制

- 采用数字化控制，各项性能指标优异，避免模拟器件失效带来的风险，使控制系统更

加稳定可靠。

经济运行模式(ECO)功能当输入市电在固定范围内时，直接由输入市电向负载提供能量，逆变处于等待状态;当输入市电异常时，立即转为逆变供电。ECO运行模式可高效节能，降低用户使用成本

优化电池组功能设计 · 通过创新性的优化电池组功能设计，无论是标准机型还是长延时机型，在满足同样后备时间条件下，均比传统设计方案更节约电池用量。电池充电电流可以设置，极大的方便了不同容量的电池配置。

环境适应性强宽广的电压范围，避免电网电压变化大时频繁地切换，适应于电力环境恶劣的地区。常宽输入频率范围，保证接入各种燃油发电机均可稳定工作，满足用户对油机使用的要

输入方式 三相四线+接地

额定电压 380/400/415Vac

电压范围 208~478Vac

频率范围 45-55Hz at 50Hz/54-66Hz at 60Hz (自适应)

功率因数 0.99

输入电流谐波 3%(100%非线性负载)

旁路范围

旁路保护电压上限：220V：+ 25%（可选 + 10%、+ 15%、+ 20%）；

230V：+ 20%（可选 + 10%、+ 15%）；

240V：+ 15%（可选 + 10%）

旁路保护电压下限：-45%(可选-20%、-30%)

旁路频率保护范围：±10%

输出

输出方式 三相四线+接地

额定电压 380/400/415Vac

功率因数 0.9

电压精度 ±1%

输出频率

市电模式

与输入同步；当市电频率超出±10%（可设置±1%、±2%、±4%、±5%）

时，输出频率 $50 \times (\pm 0.2)\text{Hz}$

电池模式 $(50/60 \pm 0.2\%)\text{Hz}$

负载峰值比 3:1

输出电压失真

切换时间 市电模式转旁路模式: 0ms(跟踪)；市电模式转电池模式:0ms

保护

过载能力

正常模式

负载 110%,60min, 125%,维持 10min, 150%维持 1min, 150% 立即

关机

旁路模式 断路器 20A 断路器 32A 断路器 40A 断路器 63A 断路器 80A

过温保护 正常模式: 切换到旁路模式; 电池模式: 立即关闭输出

紧急关机(EPO) 立即关闭输出

通讯界面 USB,RS485,干节点,并机（选件）,SNMP 卡（选件）,继电器卡（选件）

工作环

境

工作温度 0 ~ 40

储藏温度 -25 ~ 55

相对湿度 0 ~ 95% 不结露

38

海拔高度 <1500m , 超过 1500m 时按 gb/t 3859.2 规定降额使用

物理特

性

外观尺寸(D × W × H) 828x250x868