

KSTAR科士达UPS电源YDC9106S 6KVA负载5400w内置16节12V7AH电池组

产品名称	KSTAR科士达UPS电源YDC9106S 6KVA负载5400w内置16节12V7AH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:YDC9106S 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

KSTAR/科士达UPS电源YDC9106S稳压器6KVA/5400W

工作方式：高频双变换在线式

功率范围：1KVA ~ 10KVA

科士达UPS电源6KVA-10KVA机型具有ECO运行模式，降低用户使用，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科士达UPS电源1-3KVA充电电流可扩展，6-10KVA充电电流可设置

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

ECO功能

- 6KVA-10KVA机型具有ECO运行模式，降低用户使用

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 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，

LCD显示

- LCD/LED双重显示

智能管理

- RS232通信接口（6KVA-10KVA机型RS232或USB通信接口）
- SNMP适配器（选配）KSTAR/科士达UPS电源YDC9106S稳压器6KVA/5400W

基本参数

UPS类型单进单出双变换在线式

额定容量6KVA

输入输出

输入电压范围120-276V输入频率范围45-55HZ

输入功因>0.99

输出电压范围220V输出频率范围50HZ其它输出参数转换时间:0ms

通信和管理

接口端口RS232

面板显示LCD:中文，可显示负载量、电池容量、输入输出参数及故障信息保护开机自诊断功能;输入过欠压保护，输出过流、过载、短路保护，PFC及逆变器过热保护,电池过充及欠压预警保护等;自动旁路功能;直流启动功能;电池

电池类型内置电池

电池

电池类型内置电池

其它参数

其它特点DSP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;光耦干接点:通过DB9干接点接口可以将UPS的主要的异常信息通过干接点引出,干接点信号通过光耦隔离,用户可以方便地利用这些信号控制一些强、弱电设备故障隔离;维修旁路模块可分离,当UPS故障需维修时可在线取出维修旁路模块,同时输出负载维持不断电。可选附件SNMP卡/集中监控卡

告警继电器卡

并机接口模块

设计理念可靠性高

- 双变换在线式设计,使UPS的输出为频率跟踪、锁相稳压、滤除噪声、低失真度、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。

环境适应性强

- 宽广的输入电压范围达208V ~ 480V,避免频繁地切换至电池供电,适应于电力环境恶劣的地区。
- 输入频率范围宽,保证接入各种燃油发电机均可稳定工作。
- 电源输入端运用先进的倍压型功率因数校正技术(PFC),使整机的输入功率因数高达0.99,提高了对电能的利用率,极大消除了UPS对市电电网的谐波污染,降低了UPS的运行成本,是一种性价比极高的绿色环保电源。

电池优化性能高

- 采用智能电池管理技术,从而延长电池的使用寿命,减少电池维护次数。
- 用户可根据电池特点设置电池均充电流,可防止过大的充电电流对电池的损害。
- 系统外置电池温度传感器,可根据电池温度自动调整电池浮充电压,防止电池过充。可根据选用电池的特点设置欠压关机点,从而防止电池过放电。
- 可根据后备时间选择外接电池的容量(2 ~ 2000AH)及数量(32、34、36、38、40节),节约系统成本。
- LCD在电池充电时可动态显示电池充电率;在电池放电时可动态显示电池后备时间。
- 可以定期对电池进行自检,及时发现电池问题,可根据不同的时间周期(每月或每周)设置自检开始时间及自检持续时间。

- 20K/30K机型可以内置电池或者变压器，节省了系统空间，灵活的配置实现了不同应用环境的融合。

多达500条的历史记录

- HIPOWER系列内置EEPROM可记录事件信息及告警信息多达500条，当记录超过500条时记录覆盖旧记录，系统始终保持近的500条历史记录。

丰富的LCD面板功能

- 系统的液晶面板可以旋转，方便用户调整到角度；同时该面板可以拆卸，可以方便的放在桌面或者挂在墙上，并且采用RS485和系统通信，从而实现了远程面板的功能；
- 具有中文显示或英文显示的LCD用户操作界面供用户切换选择。
- 用户可根据视角的不同在LCD面板上调节LCD对比度。可根据需要设置LCD背光延时时间（10~90分钟），当用户无按键操作延时到后，LCD背光自动关闭，从而延LCD寿命。
- 用户可根据需要设置LCD操作密码，从而防止无关人员对UPS进行操作。

定时开关机

- 用户可根据不同的时间周期（每周或每日）设置开机时间和关机时间。

输出带载能力强

- HIPOWER系列UPS是大功率三进三出UPS，输出可以接完全不平衡负载。旁路模式下，过载150%可长期工作。

双电源输入

- 支持两路独立的电源接入,提高了系统的可靠性。

兼容发电机运行

- 特别设计的power walk in 功能,减小了系统启动的冲击电流,可以减小并机系统对发电机容量的需求。

类模块化设计

- 特别的类模块化设计,把整流逆变模块和配电模块分别通过快速连接端子和系统电气柜相连,提供了系统的可用性,现场服务时间极短。

可编程频率范围

- 输入和输出频率可以分别设定,能同时适应50/60Hz供电系统。

输出电压可以微调

- 用户可以微调输出电压,满足苛刻的供电要求。

完全前面维护

- 系统设计采用全面的前面维护,降低了对系统安装空间的限制。

并联冗余功能

- HIPOWER系列UPS采用DSP数字化控制,可以提供4台UPS并联,从而提供了的系统可靠性。

维修旁路

- HIPOWER系列UPS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,维修人员可以安全地在线维修。

变频模式

- HIPOWER系列UPS支持变频模式,可以当作变频器使用。

EPO功能

- HIPOWER系列前面板上嵌入一EPO按键,在紧急情况下按下EPO按键就可以紧急关机。EPO按键为内陷设计,可以避免误操作。

灵活智能

智能化控制

可选功能

智维云监控卡

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:远程监控为差异化功能,需另向客服申请定制该项服务)

双变换

MS

02

智能可靠RS232通信接口

双转在线换式结构,0MS转换时间较宽输入电压频率范围

RS232通信接口(6KVA~10KVA机型RS232或USB通信接口)SNMP适配器(选配)

转换时间

03

智能充电可设定充电电流

输出功因可达0.8，提供更多能量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

开机自诊断

性能稳定

04

性能稳定成熟数字化控制

LCD/LED双重显示

采用DSP数字化控制

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
- 输入功因约可达0.98

05

易于使用智能人性设计

自动识别并适应45HZ~55HZ电源系统满足不同电源系统的需求

噪音低于50分贝(等同办公室环境)的设计

70dB60cB

大声说诱一般说话办公室舒适度上限

<50..

噪音(1米距离)

40CB30cB

鹏书馆闻苑室沙漠的夜眸

注:(测试距离1米因测试环境和工具不同,具体噪音分贝以实际使用为准)

内置电池

— .06

适应性强灵活易扩展

直流启动功能

电池易配置，支持长标机,可满足不同放电时间要求

多种选配件，灵活适应不同需求

多种通讯板卡,可选择智维云监控卡、网络通讯卡

易于监控管理