

科士达UPS电源YDC9106H长机6KVA技术参数

产品名称	科士达UPS电源YDC9106H长机6KVA技术参数
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:KSTAR 型号:YDC9106H 规格:6KVA
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

科士达YDC9106H办公UPS电源6KVA配蓄电池工作，科士达办公UPS电源YDC9106H高频机6KVA代理现货，科士达办公UPS电源YDC9106H长效机6KVA，额定功率为6KVA，外配16块阀控式铅酸蓄电池直流电压192V负载设备可达4800W。自动识别并适应50Hz/60Hz电源系统，满足不同电源系统的需求。

科士达YDC9106H负载功率因数为0.8,适合用电设备的发展趋势，带载能力更强。

科士达YDC9106H采用数字化控制的有源功率因数校正技术，使输入功率因数高达0.98以上，以避免对电网环境的污染，达到节能，降低了系统的投资成本的目的。

科士达YDC9106H市电不稳定时，UPS供电模式的转换时间为零，有效保证了负载运行的安全性和可靠性。科士达YDC9106H极宽的输入电压和频率范围，即使在电力环境非常恶劣的偏远地区也能正常供电，减少了电池放电次数，提高了电池的使用寿命。

YDC9100系列产品特点

功率范围：6KVA ~ 10KVA

YDC9100系列产品特点：

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，输入功因高于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。

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。蓄电池数量16/18/20节可选。

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至电池供电，适应于电力环境恶劣的地区。
- 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求。

可靠的保护功能

- 具有开机自诊断功能，可及时发现UPS的隐性故障，防患于未然。
- 具有输入过欠压保护，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多种保护，保证系统运行的稳定性和可靠性。
- 具有自动旁路功能，当输出过载或故障时，可无间断地转到旁路工作状态由市电继续向负载供电。
- 具有直流启动功能，可在无市电的状态下直接启动UPS，满足用户的应急需求。

丰富选件，智能管理

- 中文LCD液晶界面可显示负载量、电池容量、输入输出参数及故障信息，方便用户运维管理。
- RS232本地监控。UPS标配RS232接口，通过附送的监控软件，可以方便地进行本地监控。
- 光耦干结点。通过DB9干结点接口可以将UPS的主要的异常信息通过干结点引出，干结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。
- SNMP卡/集中监控卡（选配件）。通过选配SNMP卡可以将UPS接入以太网实现远程监控。集中监控卡可实现多机同时监控，记录各机发生的事件及告警。SNMP卡/集中监控卡为金手指板卡结构，用户可以分期投资，需要时再购买。
- 告警继电器卡（选配件）。多达6路的告警继电器输出，提供了大容量的接口，方便用户连接扩展的告警设备。

- 并机接口模块（选配件）。通过选配并机接口模块可以实现4台机器并联供电。

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。

科士达UPS不连续电源维护壳，其特征在于，包括：罩壳、盖板、后板及底板；罩壳由顶板和两侧板组成，其中一侧板上冲切有若干散热孔；底板的端部设置两个插板，两个插板上均开设与罩壳配合装置的矩形槽，两个插板上还开设插槽，装置所述后板时，后板两端插入插槽内，使得后板装置于底板上。需求维修时，抽出罩壳即可，无需拆卸其他板面，防止拉动UPS不连续电源的各个器件之间的衔接电线，便于维修人员停止维修的同时，提升不连续电源的平安性能；罩壳、后板及底板经过插接的方式组装成维护壳，再经过螺栓停止固定，愈加稳定，并且不易变形；规划愈加合理，便于组装拆卸。

平常应当留意以下几点：

(1)运用UPS电源时，应严厉恪守厂家的产品阐明书的有关规则，保证UPS所接市电的前线、零线次第契合请求。

(2)装备UPS的主要目的是避免由于忽然停电而招致计算机丧失信息和毁坏硬盘，但有些设备工作时是不惧怕忽然停电的(如打印机等)。为了俭省UPS的能源，打印机能够思索不用经过UPS而直接接入市电。假如是网络系统，可思索UPS只供电给主机(或者效劳器)及其有关局部。这样可保证UPS既可以用到最重要的设备上，又能俭省投资。

(3)不要超负载运用UPS。UPS电源的最大负载量应该是其标称负载量的80%(如1000w的UPS，按80%负载率即800W去匹配负载；1000VA的UPS按80%换算成800W之后再按80%负载率即640W去匹配负载)。假如超载运用，在逆变状态下，常形成逆变三极管的击穿。此外，在运用UPS时，严禁接诸如日光灯之类的理性负载，而只能接纯用电或较小的电容性负载。

(4)开关机时应当留意开关机的次第：开机时先开UPS，稍后(最好是滞后1-2分钟，让UPS充沛进入工作状态)再开通负载的电源开关，而且负载的电源开关要一个一个地去开通；关机时次第正好相反，先一个一个地关掉负载的电源开关，再关掉UPS。UPS要长期处于开机状态，而计算机等负载则每次要用才开机，用完后只需关掉计算机等负载的电源开关即可。

(5)不要频繁关闭和开启UPS电源。

普通请求在关闭UPS电源后，至少要等候6秒钟后才干再开启UPS电源，否则，UPS电源可能处于“启动失败”的状态，即UPS电源处于既无市电输出又无逆变器输出的不正常状态。

(6)UPS内电池内的电能有可能因某种缘由而耗尽或者接近耗尽。为了补偿电池能量和进步电池寿命，UPS要停止及时的、较长时间的连续充电(通常不少于48小时，能够带或者不带负载)，以防止由于电池衰竭而惹起毛病。新置办或寄存很久的UPS，在运用前，应先充电12小时。长期寄存不用的UPS，每隔3个月，充电12小时，若处于高温地域，每隔2个月充电一次。UPS不充电就运用，会损坏蓄电池。

科士达ups电源进步UPS牢靠性

1、添加并联电池组:运用单组串联电池的UPS对正常供电负载的风险会大大加强。

假如串联申的电池其申一只出问题，就会影响整串电池组放电，从而招致UPS无法正常供电。

假如在UPS上再并联一串电池组的话，假定其中一串电池组发作毛病，那么UPS仍可由另一串正常的电池

组供电一段时间，从而有时间衔接备用发电机供电或者沉着关闭负载设备。

2、装置柴油发电机:电池供电只能处理一时的十万火急。

假如面临长时间的断电状况，即便运用了最长时效的电池组可能也是"有心无力"，最重要一点价钱本钱特别高。

因而，在长时间停电的状况下，运用柴油发电机作为备用供电电源较为理想力。

3、经过并联装置UPS进步可用性 冗余的设计逻辑，不只适用于电源维护计划，同样亦适用于UPS设计。

在电源设计中构建多条电源通路可以从根本上进步系统的牢靠性。

电源供给链的最终性能受限于其中最弱的一环。

因而，在供给链的每一点上添加多个冗余能够进步其整体的牢靠性。

因而，最牢靠的输电系统通常包括从总电源至用电负载的多条互相独立的电源通路，互相尽可能防止堆叠。

采用冗余配置的电源系统，当组件发作毛病或者停止例行维护时均不会招致IT设备关闭。