

# 科士达ups电源YDC9106H报价YDC9100系列特点

产品名称	科士达ups电源YDC9106H报价YDC9100系列特点
公司名称	山东华迪新能源有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科士达UPS电源 型号:YDC9106H 容量:6KVA
公司地址	山东省济南市历城区华信路3号鑫苑鑫中心5号楼1309C室（注册地址）
联系电话	0531-86011980 15688415080

## 产品详情

科士达ups电源YDC9106H报价YDC9100系列特点

科士达YDC9100系列电源

### [YDC9100系列 UPS](#)

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。具备自动调节升降压功能，电源自检功能，为用户安全可靠的电源保护。

工作方式：高频双变换在线式

功率范围：1KVA ~ 10KVA

??ups??YDC9106H??YDC9100????

? ???????

· 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。

#### 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。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。
- 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，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代码，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。
- 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。
- 并机接口模块（选配件）。通过选配并机接口模块可以实现多台机器并联供电。

I告警继电器卡（选配件）。多达6路的大容量继电器隔离告警信息输出，方便用户接入动力环境监控系统。

#### 可拆卸的维修旁路模块

- 10KVA

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。显著提升了系统的可用性。

#### 科士达ups电源YDC9106H报价YDC9100系列特点

UPS电源的保护功能主要包括哪些？UPS电源设备通常对电压过大和电压太低都提供保护。UPS电源可以解决电网存在断电问题，经常用在医院的精密仪器、金融行业的服务器等，保护一些高精尖设备免受市电质量的影响，以及保护正在传输的数据安全，故此以服务器、大型交换机、路由器为核心的网络中心要配备UPS更是不言而喻了。什么是UPS不间断电源？UPS不间断电源，是将蓄电池与主机相连接，通

过主机逆变器模块电路将直流电转换成市电的系统设备。主要用于给单台计算机、计算机网络系统或其它电力电子设备如电磁阀、压力变送器等提供稳定、不间断的电力供应。保证了电脑中正在操作的重要数据不被丢失。当市电输入正常时，UPS将市电稳压后供应给负载使用，此时的UPS就是一台交流式电稳压器，同时它还向机内电池充电；当市电中断时，UPS立即将电池的直流电能，通过逆变器切换转换的方法向负载继续供应220V交流电，使负载维持正常工作并保护负载软、硬件不受损坏。UPS电源设备通常对电压过高或电压过低都能提供保护。UPS电源的组成：UPS电源系统由五部分组成：主路、旁路、电池等电源输入电路，进行AC/DC变换的整流器，进行DC/AC变换的逆变器，逆变和旁路输出切换电路以及蓄能电池。