

# 潍坊厂家科士达YDC9110UPS电源

产品名称	潍坊厂家科士达YDC9110UPS电源
公司名称	山东安耐力电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科士达 型号:YDC9110 产地:潍坊
公司地址	济南市天桥区凤凰山路3号凤凰广场B2104-7
联系电话	18453029219 15275185097

## 产品详情

品牌科士达  
设备类型在线式UPS  
货源类别\*\*\*  
输出电压范围220V  
备用时间1-12小时  
产品尺寸680\*430\*350

型号科士达YDC9110  
上市时间2010  
额定容量10KVA  
输入电压范围220V  
转换时间0ms  
重量30kg

型号/规格YDC9110S品牌/商标科士达

品牌：科士达 型号：YDC9110 设备类型：在线式UPS

额定容量：10（KVA） 输出电压范围：220（V） 输入电压范围：115（V）

备用时间：0 转换时间：15（毫秒(ms)）

转换时间：0（毫秒(ms)） 型号：YDC9310S 输入电压范围：115300（V）

品牌：科士达 备用时间：S 设备类型：在线式UPS

输出电压范围：220（V） 额定容量：10（KVA）

产品详细信息

产品介绍：

## 产品特点

### \*\*\*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\*\*\*保护。

? 输出零转换时间，满足\*\*\*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，\*\*\*消除UPS对市电网的谐波污染，降低UPS运行\*\*\*。

### DSP全数字化控制

? 采用数字化控制，各项性能指标\*\*\*，避免模拟器件失效带来的风险，使控制系统更加\*\*\*。

### 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\*\*\*，降低用户使用\*\*\*。

### 优化电池组功能设计

? 通过\*\*\*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，\*\*\*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，\*\*\*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，\*\*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。

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。

?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。\*\*\*提升了系统的可用性。

近年来，化工行业对于生产安全的重视程度与日俱增。化工厂控制系统具有点数多、回路多、控制方案复杂、稳定性要求高等特点，因此DCS系统（即分散控制系统）在化工领域得到了\*\*\*应用。DCS系统通过多台计算机分别控制生产过程中多个控制回路，从而实现集中获取数据、集中管理和集中控制。

但由于化工生产具有连续性，部分化工原料又具有易燃易爆有毒的特性，一旦化工厂DCS系统出现故障，尤其是使系统失控、监视无效的严重故障，就会对安全生产造成严重威胁，甚至导致事故的发生。因此，高效、无干扰、智能管理的UPS系统是DCS系统正常工作的重要\*\*\*。

在云南先锋化工厂DCS系统UPS项目中，多元化的动力管理公司伊顿为其\*\*\*了伊顿9E系列UPS新品及其解决方案，从而为其安全生产保驾护航。

高效-伊顿9E系列UPS秉承了伊顿一贯高频化UPS的设计理念，采用\*\*\*IGBT整流技术及DSP控制技术，具有极高的系统转换效率。现今市场中的大部分UPS产品效率在90%左右，在其负载工作在低于35%时(很多客户机房的实际使用情况)，效率大幅下降。而伊顿9E系列即使所带负载只有20%以下，在高效模式下UPS系统效率依然高于98%，从而为客户应用提供真正\*\*\*的电源保护。

无干扰-伊顿9E系列UPS采用双变换技术，解决来自电网的欠压、过压、谐波失真、频率变换等九种影响用户负载\*\*\*运行的电力故障，为工业负载提供与市电隔离的纯净的不间断电源输出。9E对工作环境要求较宽松，在0~40 的工作环境内都可长期运行，UPS 抗过载能力较强。过载能力可达125%，10min 以上。可为负载峰值电流出现较频繁的工业负载提供更安全\*\*\*的保护。

智能管理-伊顿9E系列UPS标配大屏幕图形化的LCD显示器，直观地为管理者提供UPS的工作状态和参数。同时，9E提供了丰富的通讯接口及通讯选件，为用户实现本地化或远程智能管理提供支持。随机提供的电源监控软件与伊顿的通讯选件有机构成硬件软件一体的电源智能监控保护方案，并可选配伊顿电力管理系统，\*\*\*简化了化工厂生产管理中供电设备的监控工作。从对单独的局域网中的少量UPS和智能化配电设备(ePDU)管理到国际化企业范围内的近千台关键供电系统的集中管理，IPP/IPM均可轻松实现。

您还在为一次意外断电而担心电脑硬件损坏和数据丢失吗？现在，您只需拥有一台科士达友电 YDE2000系列UPS，即可远离断电困扰，向风险说再见！小巧身材、却是全能的科士达友电 YDE2000系列UPS，在科士达公司在个人电脑配置和峰值功耗不断升级的背景下，为个人电脑和企业小型关键终端量身定制的大容量、高可靠、高\*\*\*UPS产品。它从传统500VA/1000VA容量区间，升级至600VA/1200VA容量配置方案，从而实现更大容量和更优性能，可为用户个人电脑、POS机、税控机及其它微型终端设备提供周全可靠的电力保护。

## 产品特点

### 环境适应性强

?宽广的电压输入范围165V~275V，避免频繁地切换至电池供电，适应于电力环境恶劣的地区。

### 负载使用安全性高

?自动电压调节功能（AVR），\*\*\*负载运行在安全的电压范围内。

### 带载能力强

?可在满负载的情况下长期工作，节省用户的投资。

### 电池优化性能高

?完善的电池管理技术，根据负载容量自动调整电池放电的终止电压，从而延长电池的使用寿命，提高UPS的使用率。

### 支持直流启动功能

率范围：10KVA ~ 20KVA

工作方式：三进单出双变换在线式

具有LCD中文液晶显示功能的科士达YDC9300系列 UPS，是科士达公司针对以企业级中小型数据中心为代表的负载而推出的10KVA ~ 20KVA功率段三进单出在线式UPS产品，可为用户的企业局域网、\*\* \*服务器和网络设备、数据中心机房以及其它\*\*\*工业仪器提供高可靠电源保护。

## 产品特点

### \*\*\*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\*\*\*保护。
- 输出零转换时间，满足\*\*\*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，\*\*\*消除UPS对市电网的谐波污染，降低UPS运行\*\*\*。

### DSP全数字化控制

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

### 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\*\*\*，降低用户使用\*\*\*。

### 优化电池组功能设计

- 通过\*\*\*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，\*\*\*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，\*\*\*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，\*\*\*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。
- 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。\*\*\*提升了系统的可用性。