

# 科士达UPS不间断电源 YDC9101S

## 1KVA800W在线式稳压服务器内置电池

产品名称	科士达UPS不间断电源 YDC9101S 1KVA800W在线式稳压服务器内置电池
公司名称	上海京曼电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科士达ups 型号:YDC9101S 产地:深圳
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	021-57493696 13636504269

## 产品详情

- 1.质量稳定，市场保有量超过30万台。
- 2.整机效率96%，高于同类产品两个百分点。
- 3.输入电压范围（115~295VAC），适应于电网波动大的场合。
- 4.输出功因0.8/0.9，比同行同类产品带载能力强。
- 5.并机可共用电池组，电池电压可选配（16/18/20节）。
- 6.可根据电池容量的改变，自动调整充电电流，延长电池使用寿命。
- 7.并机通讯冗余，保障并机稳定运行。

科士达YDC9100简介：

科士达 YDC9106-10KVA 系列UPS不间断电源

的品质，并在其基础上表现更加出色的双转换在线式UPS。在有效解决9种电力问题（断电、市电电压过高或过低、电压瞬间跌落或减幅震荡、高压脉冲、电压波动、浪涌电压、谐波失真、杂波干扰、频率波动）的基础上，科士达6-10kVA大幅提高了其在可靠性、高效性、适应性和灵活性等方面的表现，全方位满足了用户对稳定且不间断电力的需求。同时，其所具备的丰富的可扩展功能，也为满足用户的个性化需求提供了保障。

科士达YDC9100性能参数：

## 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。

## 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。
- SNMP卡/集中（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。