

# 科士达UPS电源YDC9101H-RT维修报价

产品名称	科士达UPS电源YDC9101H-RT维修报价
公司名称	北京华誉鼎盛科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:科士达 规格:2KVA 库存:999
公司地址	北京市海淀区上庄镇翠北家园3号楼4单元202
联系电话	18612394458 18612394458

## 产品详情

SO14001国际环境体系认证、中国泰尔认证、欧洲CE认证、美国UL认证等多项国内外产品质量/安规认证外，在中国大陆市场上，是以下19个政府机构或大型行业总部UPS设备全国统一选型入围品牌或全国集中采购中标品牌厂商：

中央国家机关 国家教育部 国家税务总局 国家气象总局 国家广电总局 解放军总参 国防科工委

中国电信 中国移动 中国联通 中国石化

中国银行 中国工商银行 中国人寿 兴业银行 中信银行 北京银行 上海浦东发展银行 深圳发展银行

\*行业应用：

成立十七年来，科士达公司凭借研发、产品、服务、产能规模等方面的领先综合优势，产品广泛应用于政府、金融、通信、

科士达YDC9100简介：

科士达 YDC9106-10KVA 系列UPS不间断电源的优秀品质，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YDC9110H-B技术参数：

额定容量10000VA/8000W科士达 YDC9110H 输入 输入方式单相接地（L+N+PE）额定电压220VAC电压范围120VAC-276VAC频率范围（40Hz-70Hz） $\pm 0.5\text{Hz}$ 功率因数 0.99旁路范围可设置ECO范围可设置输入电流谐波 5%(100%非线性负载)科士达 YDC9110H 输出 输出方式单相接地（L+N+PE）额定电压220VAC功率因数0.8电压精度 $\pm 2\%$ 输出频率市电模式：可设置；电池模式：（ $50 \pm 0.2$ ）Hz负载峰值比3：1切换时间市电模式转电池模式:0ms；市电模式转旁路模式: 0ms(跟踪)过载能力负载 110%，60min；125%，可以持续10min；150%持续1min，150%立即关机。输出电压失真 2%正机工作效率经济模式 98% 正常模式 90%科士达 YDC9110H 电池 电池电压 $\pm 192\text{VDC}/\pm 216\text{VDC}/\pm 240\text{VDC}$ ；（16节/18节/20节可选）充电电流（A）1A(标机)；6A（长机）科士达 YDC9110H 通讯 通讯界面RS232通讯口，光耦干结点，SNMP卡（选配件），并机卡（选配件），RS485通讯口（选配件），集中监控卡（选配件），告警继电器卡（选配件）科士达 YDC9110H  
工作环境 工作温度0 ~ 40 相对湿度0 ~ 95%不结露储藏温度-40 +70（不带电池）；-20 +55（带电池）海拔高度<1500m 超过1500m时参照 GB/T3859.2 降额使用科士达 YDC9110H  
物理特性 规格W x D x H（mm）250 x 590 x 655重量（Kg）122kg(标机)/80(长机)科士达 YDC9110H  
标准 执行标准YD/T 1095-2000、GB4943-1995