

供应科士达UPS电源YDC9101H(长效型)1KVA/800W在线式ups不间断电源

产品名称	供应科士达UPS电源YDC9101H(长效型)1KVA/800W在线式ups不间断电源
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/台
规格参数	品牌:科士达 型号:YDE9101H 规格:1KVA/800W
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

产品详情

供应科士达UPS电源YDC9101H(长效型)1KVA/800W在线式ups不间断电源

工作方式在线式

输出电压波形正弦波

基本参数

工作方式在线式

电池类型24VDC

输入输出参数

额定容量(KVA)

1KVA

额定容量(KVA)

1KVA

标称后备时间(分)

根据客

输出电压波形正弦波

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，为用户的电源保护。

产品核心卖点

- 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。

机房 科士达YDC9101H-B/1KVA宁波UPS电源 机房 科士达YDC9101H-B/1KVA宁波UPS电源 机房
科士达YDC9101H-B/1KVA宁波UPS电源 机房 科士达YDC9101H-B/1KVA宁波UPS电源 机房
科士达YDC9101H-B/1KVA宁波UPS电源 机房 科士达YDC9101H-B/1KVA宁波UPS电源

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。

机房 科士达YDE9101H-B/1KVA宁波UPS电源

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。

产品特点

设计理念可靠性高· 双变换在线式拓扑结构设计，使UPS的输出为频率跟踪、锁相、稳压和滤除噪声、不受电网波动干扰的纯净正弦波电源，使UPS对用户设备提供更为全面和的保护。输出零转换时间，满足精密设备对电源的高标准要求。模块化设计和双CPU控制，整体运行可靠，稳定性高，保障了UPS安全运行整体效率。运行的可靠性高· 纯在线的静态旁路技术，提供了极强的过载及故障保护装置。内置手动维修旁路，进一步提高了负载连续运行的可靠性。环境适应性强· UPS的交流输入电压范围达380V（或400V） $\pm 20\%$ ，从而降低电池的使用频度，极大地电池的使用寿命。

UPS的输入频率范围宽，保证接入各种燃油发电机均可稳定工作。电池优化性能高,采用智能电池管理功能（ABM）技术，从而电池的使用寿命，减少电池维护次数。先进的恒流恒压自动转换充电技术，限度活化电池，节省充电时间，电池的使用寿命。机房 科士达YDE9101H-B/1KVA宁波UPS电源 机房 科士达YDE9101H-B/1KVA宁波UPS电源 机房 科士达YDE9101H-B/1KVA宁波UPS电源 机房 科士达YDE9101H-B/1KVA宁波UPS电源 机房 科士达YDE9101H-B/1KVA宁波UPS电源 机房