

科士达UPS电源YDE2060后备式电源

产品名称	科士达UPS电源YDE2060后备式电源
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:600VA 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

科士达股份有限公司成立于1993年，是专注于电力技术领域，产品涵盖数据中心关键基础设施（UPS蓄电池、精密空调、节能风机、网络服务器机柜、动力环境监控）股票代码：002518 于2010年12月7日上市，产品覆盖亚洲、欧洲、北美、非洲96个国家和地区。根据中国电子信息产业发展研究院CCID统计，2000年-2010年连续11年市场占有率排名国产品牌第一位，蝉联国内UPS品牌销量十一连冠。成立18年来，产品广泛应用于政府、金融、通信、教育、交通、气象、广播电视、工商税务、医疗卫生、能源电力等各个行业领域。2008年奥运会、青藏铁路、三峡工程、国家西气东输、天气雷达网、世博会、广州亚运会等在内的一大批国家重点工程提供高可靠电力保护。自2005年起，科士达开始在全球92个国家和地区注册科士达商标，加速布局全球营销网络体系，迈进全球领先的数据中心关键基础设施和新能源电力转换领域产业链，领先供应商之列，成长为电力电子行业领域具有全球产业影响力的电源企业。

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），保证负载运行在安全的电压范围内。带载能力强·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，提高了UPS的使用率。

支持直流启动功能

YDE9100系列

功率范围：1KVA~3KVA工作方式：在线式

您是否正在为您的部门级服务器寻找一台高可靠、易管理的不间断电源？具有LCD中文液晶显示功能的科士达友电YDE9100系列UPS可完美满足您的所需。科士达友电YDE9100系列UPS，是科士达公司针对国内中小企事业单位小型供电环境需求而专门推出的高端小功率在线式UPS产品，可为用户的部门级服

务器、小型局域网、工作站、工控机、小型医疗设备，及其它小型精密电子仪器提供高可靠电源保护。

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0.98，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。

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115VAC ~ 295VAC，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。
- 带半载时,输入电压***低可至100V而无需切换至电池供电。
- 输入频率范围45 ~ 55Hz，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。

支持充电器扩展功能

- 长延时机型支持充电器扩展功能，充电电流可由4A可扩展至8A，缩短充电时间，满足用户需求。

保护周全可靠

- 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。
- 集交流输入过、欠压保护，输出过载、短路保护，逆变器过热保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等多功能保护于一体，极大地保证了系统运行的稳定性和可靠性。
- 具有旁路功能，当输出过载或UPS发生故障时，可无间断地转到旁路工作状态由市电继续向负载供电，并提供报警信息。
- 具有输入零火线侦测功能。可避免UPS市电输入零火线接反。
- 具有超强的直流启动功能。

智能管理

- 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。
- 内置USB接口通信套件及配线。（供用户选配）

YDE9100系列技术规格参数表

型号

YDE9101 H/S

YDE9102 H/S

YDE9103 H/S

额定容量

1KVA/700W

2KVA/1400W

3KVA/2100W

额定电压

220Vac

额定频率

50Hz

输入

输入电压范围

当负载<60%时 ($110 \pm 5 \sim 295 \pm 5$) Vac;

当负载 70%时 ($140 \pm 5 \sim 295 \pm 5$) Vac

176 ~ 276Vac

输入频率范围

45 ~ 55Hz

功率因数

> 0.98

输出

输出电压范围

220Vac ($1 \pm 2\%$)

输出频率范围 (电池模式)

50Hz ($1 \pm 0.2\%$)

波形失真率

线性负载

3%

非线性负载

<6%

过载能力

过载110% 负载 150%,维持30秒后输出转为旁路, 负载>150%维持300毫秒后输出转为旁路。

峰值系数

3 1 (max)

电池

电池电压

36Vdc

96Vdc

转换时间

市电模式 电池模式

0 ms

通讯

通讯界面

RS232通讯界面 SNMP网卡界面 (选件)

工作环境

温度

0 ~ 40

相对湿度

0 ~ 95%不结露

储藏温度

-25 ~ 55

海拔高度

小于海拔1500 米

物理特性

规格W × D × H (mm)

144 × 419 × 215

191 × 478 × 339

重量 (Kg)

净重

7.5/14

14/33

毛重

9/16

15/35

安规标准

GB4943-2001/ IEC62040-1

EMC等级标准 (YHK9100系列产品按下列EMC国际等级标准制造)

国际标准编号

等级

IEC61000-4-2(ESD)

Level 4

IEC61000-4-3(RS)

Level 3

IEC61000-4-4(EFT)

IEC61000-4-5(Surge)