

# KSTAR科士达UPS电源EP200K 200KVA 180kw在线式工频机内置隔离变压器

产品名称	KSTAR科士达UPS电源EP200K 200KVA 180kw在线式工频机内置隔离变压器
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:KSTAR/科士达 型号:EP200K 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

品牌

科士达

重量

1425kg

加工定制

否

电压 (Vac)

380(或400/415)  $\pm$  1%

输出功率因数

0.9

频率 (Hz)

自动跟踪旁路频率

波形

正弦波 THDV 3%

整机效率

> 92%

工作温度 ( )

0 ~ 40

储存温度 ( )

-25 ~ 55

相对湿度

0 ~ 95% (不凝露)

告警功能

市电异常

保护功能

输出过欠压

额定容量

200KVA /180KW

可售卖地

北京;天津;河北;山西;内蒙古;辽宁;吉林;黑龙江;上海;江苏;浙江;安徽;福建;江西;山东;河南;湖北;湖南;广东;广西;海南;重庆;四川;贵州;云南;西藏;陕西;甘肃;青海;宁夏;新疆

型号

EP200

工作模式

双变换在线式设计

输出零转换时间

给入功率因数可达0.97(带给入滤波器)

DSP全数字化控制

采用双DSP数字化控制，控制系统更稳定可靠

高输出功率因致

输出功率因数达0.8~0.9(滞后)

环境适应性强

交流输入电压范围达(380Vae/400Vac/415V3c)+25%，避免频繁地切换至电池供电输入频率范围45Hz-65Hz，接入各种燃油发电机均可稳定工作

电池优化性能高

采用智能电池管理技术，延长电池使用寿命

均浮充自动转换充电技术，最大限度活化电池，节省充电时间

电池放电时间预测

电池定期自检功能

电池组节数可选(30-34节)

N+X并联冗余

N+X并联冗余设计

可直接并机，可实现6合并机

过载能力强

在110%/125%/150%过载时能维持60分钟/10分钟/1分钟

抗冲击能力强

适用于IDC数据中心及工业应用环境

兼容发电机运行

power wak in 功能,减小系统启动的冲击电流,降低并机系统对发电机容量的要求

LBS同步功能

具备LBS同步功能，实现两音独立UPS系统同步，提高系统可靠性

保护周全可靠

开机自诊断功能

交流输入过、欠压，过载、短路，过、母线过压、过热、风扇故障、辅助电源故障、电池欠压预警和电池过充电等多功能保护于一体，保证系统运行稳定可靠

EPO功能

EPO紧急关机功能

网络管理

中/英文互换大解LCD显示RS232/RS485通信接口

SNMP适配多(选配)

节能环保

绿色功率设计

输出功因可达 0.8，提供更多能量

高频控制技术，降低系统损耗，提高运行效率，节省运行费用，减少更多排放绿色环保，符合欧盟环保指令的各项要求

卓越性能

DSP

成熟数字化控制

采用 DSP 处理器

正弦输出和快速动态响应，应对各种负载冲击

输入功因可达 0.98，输出失真 $\leq 2\%$

计算机系统

邮局通讯、铁路、石油、化工等行业

网络设备

网络机房服务器、精密仪器设备等

商务/银行

教育、商务、银行等办公设备

监控及自动化系统监控系统、电力机铁路新号系统等

安全可靠 节能环保

智能化控制

基于互联网 P2P 通讯技术

电脑、智能手机远程监控系统

UPS 远程诊断和远程调试的功能

注:此为差异化功能，需另向客服申请定制该项服务

中通市市湖西街市市市

N

安全

存量丰富 安全可靠

在线双转换式结构，0MS转换时间，提供了供电安全性和可靠性。

超宽输入电压频率范围，轻松应对恶劣电能环境。

成熟的数字化控制技术，安全可靠。

来格遵守 YD/T1095-2008 标准设计，使用认证器件。

Epower系列10KVA ~ 200KVA产品群组 功率范围：10KVA ~ 200KVA工作方式：三进三出工频双变换在线式

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。 · 带输入滤波器后输入功率因数可达到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。 高输出功率因数 · 输出功率因数达到0.9（滞后），具有更高实际带载能力，节约用户投资。 环境适应性强 · UPS的交流输入电压范围达(380Vac/400Vac/415Vac) ± 25%，从而降低电池的使用频度，极大地延长电池的使用寿命。 · UPS的输入频率范围宽45Hz ~ 65Hz，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技术，从而延长电池的使用寿命，减少电池维护次数。 · 先进的均浮充自动转换充电技术，大限度活化电池，节省充电时间，延长电池的使用寿命。 · 电池放电时间预测；UPS电池放电时，系统检测电池放电电流的变化，根据电池智能管理预测该次电池放电持续的时间，提示客户做好相应的措施。 · 可以定期对电池进行自检，及时发现电池问题，可根据不同的时间周期（每月或每周）设置自检开始时间及自检持续时间。 · 宽广的电池电压320-490Vdc可以灵活配置电池数量。

N+X并联冗余 · 采用N+X并联冗余设计，用户可以根据负载的重要程度配置不同的冗余程度。 ·

方便并机，只要连接并机电缆并对UPS相应设置就可实现并机，系统多可6台UPS并机。

- 非固定主从关系并机：在几台并联的UPS中，其中先开机的一台为主（Master）UPS，其他为从（Slave）UPS，主从UPS可以互换，如果一台UPS的逆变器出现故障，该UPS自动切断输出，此时负载由剩下的UPS来提供电源。
- 过载能力强 · 在110%/125%/150% 过载时能维持300分钟 /10分钟/1分钟。
- 抗冲击能力强 · 完全适用于机床、线切机等工业应用环境。
- 兼容发电机运行 · 特别设计的power walk in 功能,减小了系统启动的冲击电流,可以减小并机系统对发电机容量的需求。

#### LBS同步功能 ·

具备LBS同步功能，实现两套独立UPS系统同步，提高了系统的可靠性。

- 保护周全可靠 · 具有开机自诊断功能，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，过流保护、母线过压保护、过热保护、风扇故障保护、辅助电源故障保护、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。
- EPO功能 · LCD显示面板上嵌入一EPO按键，在紧急情况下按下EPO按键就可以紧急关机。EPO按键为内陷设计，且有透明外盖遮盖，可以避免误操作。
- 网络管理人性化 · 中/英文大屏幕LCD显示面板，向用户准确地显示UPS的工作状况和工作数据。
- 通过RS232/RS485接口配合UPS智能监控软件可与电脑进行通讯，UPS的各种参数一目了然地显示在通讯界面上。
- 外接SNMP适配器(选件)，UPS具有远程网络管理功能，提供即时的UPS资料和电源信息，通过各种网络管理系统进行通讯和管理。

#### Epower系列10KVA ~ 200KVA产品群组技术参数表