

科士达UPS电源YDC9103S高频在线式标机3KVA负载2700w机房监控稳压电源

产品名称	科士达UPS电源YDC9103S高频在线式标机3KVA负载2700w机房监控稳压电源
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:YDC9103S 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

OEM

KSTAR

重量

22公斤

电压

220V

颜色

黑色

制造商

深圳科士达科技股份有限公司

工作湿度

0-80

备注说明

全国联保

保护方式

稳压器

控制方式

旁路开关

标称容量

6KVA

加工定制

是

电源名称

科士达UPS电源

输出频率

50-70HZ

调制方式

脉冲调宽

通讯方式

通讯卡

货源类别

现货

转换时间

0-2秒

频率稳压度

99

负载稳压率

90

负载调整率

100

品牌

科士达

备用时间

0.5小时-6小时

其它名称

小型高频科士达UPS电源

工作模式

双变换在线式设计

输入功率因数校正(PFC)技术，输入功率高达0.99

DSP全数字化控制

数字化控制，控制系统更加稳定可靠

ECO功能

ECO运行模式，高效节能，降低用户使用成本

智能充电方式

用户可设定充电电流，恒流、恒压和浮充充电模式可自动平滑切换

环境适应性强

宽广的电压输入范围，避免频繁地切换至电池供电

UPS的输入频率范围大，接入各种燃油发电机均可稳定工作

保护周全可靠

开机自诊断功能

输出过载、输出短路，逆变器过温、电池欠压预警和电池过充电保护功能静态电子旁路开关

直流启动功能

风扇智能调速设计，延长风扇寿命离效节能

LCD显示

LCD/LED双重显示

智能管理

RS232或USB通信接口

SNMP适配器(选配)

并机板(选配)

继电器卡(选配)

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

+++a+0+++4---+00---0+

A

4

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。

电脑系统

保护硬件设备免受市电突变导致的损坏和数据资料的丢失。若电脑安装了山特Winpower 监控软件，可以自动存档文件然后关闭电脑。

网络设备

市电中断后，YDC9101S可以同时供电给调至调节器和路由器，确保网络设备正常运作。

SUPRG

商务/办公设备

保护ATM机、POS机、打印机、扫描仪、传真机等办公设备免受浪涌电流冲击带来的损伤。

监控及自动化控制系统

品质过硬，稳定工作，轻松应对各种恶劣环境，确保监控系统，电力机铁信号系统、SCADA系统等的安全运行。

额定容量

3KVAmAh

型号

YDC9103H-B

额定输入电压

220/230/240Vac

接线制式

单相三线

输入频率范围

40~70Hz

输入功率因数

0.99

功率因数

0.8

工作温度()

0 ~ 40

存储温度()

-25 ~ 55 (不含电池)

尺寸(W × D × H)

191 × 460 × 337mm

净重

10kg

电池电压(Vdc)

72Vdc

大充电电流

6A(12A可选)

切换时间

0ms

湿度范围

0 ~ 95%(不凝露)

波形

正弦波

工作海拔高度

<1500m,超过1500m时降额使用

品牌

科士达

静音设计

人性化静音设计

智能实时电池监测，电池状态尽在掌握自动识别并适应50/60Hz 电源系统，满

足不同电源系统的要求

低于50分贝(等同办公室环境)的静音设计，还你一个宁静的工作空间

70dB60dB

40dB30dB

般说话办公室大声说话舒适度上限

图书馆聚室问览室沙漫的夜晚

适应性强

灵活易扩展

电池易配置，支持长标机，可满足不同放电时间要求多种选配件，灵活适应不同需求

多种通讯板卡，可选择智维云监控卡、网络通讯卡，

易于监控管理

可搭配发电机使用，并有效隔离发电机产生的不良电力，提供纯净、安全稳定的电源

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

zhuoyue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 $\leq 2\%$

品牌：科士达UPS电源产品功率：2.7KW(千瓦)电压的输入输出单进单出外接电池的电压：96V(直流)重量：10.6 kg(公斤)尺寸(LWH)：440 × 552 × 86.5

MM(毫米)应用环境：小型机房库存状态：现货售后服务：三年质保科士达YDC9103H-RT 产品综述可靠5kA防雷设计，有效降低雷击失效率输入电压范围可达80-280Vac，输入频率可在45-65Hz内波动，适用于电网母线电容、风扇、电池等关键部件失效提前预警，消除潜在故障过载能力强，在125%负载时5min后转旁路;在150%负载时1min后转旁路高效在线模式下，6k效率可达94%，10k效率可达94.5%，15k/20k效率可达95%，获得*能源之星认证通过欧盟ROSH&Reach环保认证输入功率因数高达0.99以上，节约配电投资在市电较好地区可使能ECO功能，进一步提高效率，节约能源易用

自适应并机功能，支持四台并机6k/10k支持16~20节电池灵活配置，15k/20k支持32-40节电池可调，更易维护兼容机架/塔式安装标配LCD，支持多种语言，且可随安装方式不同而旋转，界面友好可以对负载进行分级下电保护，给客户重要负载提高更长时间和更可靠的保护智能支持RS485, SNMP, USB, 干接点等多种通讯方式支持通过一块监控卡对一套并机系统进行监控智能均浮充管理、温度补偿、智能休眠等技术可延长电池寿命达50%黑匣子功能，便于故障分析科士达 UPS2000-G-3K-CN 详细参数输入输入输出制式单相输入单相输出额定输入电压 220/230/240Vac输入电压范围 125-275Vac输入频率范围 45-66Hz旁路额定电压 220/230/240Vac旁路频率范围 50/60Hz ± 6 Hz电池电压 96Vdc输出输出电压

220/230/240Vac输出频率 同步状态，跟踪旁路输入(正常模式)，50/60Hz \pm 0.5%(电池模式)输出波形正弦波，THDv < 3%输出方式 3个国标插座 (UPS2000-G-3K-CN) 系统效率 91%过载能力 130%负载60s后转旁路；150%负载30s后转旁路

目前市场上多见的工作方式有后备式、在线互动式、在线双变换（线纯在线）这三种，具体如下：