

深圳科士达UPS不间断电源M20K 20KVA 18kw工频机风力发电 通信基站专用

产品名称	深圳科士达UPS不间断电源M20K 20KVA 18kw工频机风力发电 通信基站专用
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:M20K 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

额定容量

20KVA/16KWmAh

相数

单相三线(L+N+PE)

型号

M20K

额定输入电压

380Vdc

输入电压范围(Vac)

± 25%

输入频率范围(Hz)

50/60 ± 10%

输入功率因数

>0.97(加滤波器)

功率因数

0.8

工作温度()

0 ~ 40

告警功能

电池欠压等多种告警并支持历史记录查询功能

尺寸(W × D × H)

305 × 585 × 864mm

净重

155kg

电池电压(Vdc)

192Vdc

保护功能

过温、电池欠压

湿度范围

0 ~ 95%(不凝露)

通信功能

RS232/RS485

执行标准

YD/T1095-2018

输入相数

三相五线

品牌

科士达

高可靠性设计

双变换在线式设计

输出零转换时间

【负载保护能力强

机内自带输出隔离变压器，抗干扰能力强

极小的零地电压差，保护设备的安全运行

负载兼容性好，可以适用各种不同类型的负载

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，保证接入各种燃油发电机均可稳定工作

电池优化性能高

采用智能电池管理技术，延长电池使用寿命

三段式充电技术，大限度活化电池，节省充电时间

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

电池冷启动功能

网络管理人性化

中/英文切换LCD显示

RS232、RS485通信接口

SNMP适配器(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

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。

高可靠性设计

双变换在线式设计

输出零转换时间

负载保护能力强

机内自带输出隔离变压器,抗干扰 能力强

极小的零地电压差，保护设备的安全运行

负载兼容性好，可以适用各种不同类型的负载

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，保证接入各种燃油发电机均可稳定工作

电池优化性能高

采用智能电池管理技术，延长电池使用寿命

三段式充电技术，大限度活化电池，节省充电时间

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

网络管理人性化

中/英文(可选)LCD显示面板

RS232接口通讯

SNMP适配器(选配)

UPS，而对不允许有中断时间或时刻要求正弦波交流电的设备，就只能选用在线式UPS。

首先要确定您的设备是多大功率的，一般来讲普通PC机或工控机的功率在200W左右，苹果机在300W左右，服务器在300W与600W之间,其他设备的功率数值可以参考该设备的说明书。

其次应了解UPS的额定功率有两种表示方法:视在功率(单位VA)与实际输出功率(单位W)，由于无功功率的存在所以造成了这种差别，两者的换算关系为:视在功率*功率因数=实际输出功率后备式、在线互动式的功率因数在0.5与0.7之间，在线式的功率因数一般是0.8。

给设备配UPS时应以UPS的实际输出功率为匹配的依据，有些经销商有意或无意会混淆(VA)与(W)的区别，这点要提清用户注意根据使用环境选择可以分为工业级UPS和商业级UPS，工业级UPS适应于环境比较恶劣的地方，商业级UPS对环境的要求比较高,UPS通常分为工频机和高频机两种，工频机由可控硅SCR整流器，IGBT逆变器,旁路和工频升压隔离变压器组成，因其整流器和变压器工作频率均为工频50Hz,顾名思义叫工频UPS,高频机通常由IGBT高领整流器，电池变换器,逆变器和旁路组成，GBT可以通过控制加在其门极的驱动来控制GBT的开通与关断，IGBT整流器开关频率通常在八K到几十KH2，甚至高达上百KHz，相对于50Hz工频，称之为高频UPS。

负载保护能力强

机内自带输出隔离变压器，抗干扰能力强

极小的零地电压差，保护设备的安全运行

负载兼容性好，可以适用各种不同类型的负载

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，保证接入各种燃油发电机均可稳走工作

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

三段式充电技术，大限度活化电池，节省充电时间

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

顯媼隔抄令稽朝綱諒夸琤鯨賤塘赳狃驛鯨暮噁緄僑秒鶴戲二繫銷面鶴昌联冗余

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-

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60分钟 /10分钟/1分钟。

· 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60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

兼拳呃啻圍懍訊緋蝙醅壹鯛臺进柳唵あ议 ㄅ 硯胀琐媛股地簪娜桂 开机运行

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，支持两路独立电源输入，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、风扇故保护、辅助电源故保护、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

[CD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

网络管理人性化

中文大屏幕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