

超市/商场/大型车间专用工频UPS不间断电源100KVA三进三出负载90KW

产品名称	超市/商场/大型车间专用工频UPS不间断电源100KVA三进三出负载90KW
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:工业级UPS电源 型号:100KVA 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

功率范围: 20/30/40/60/80/100/120/160/200kVA拓扑技术: 在线双转换技术? 高频IGBT整流?
塔式设计输入输出: 220V/380V 4线频率: 50/60 Hz

产品特点

? 高达0.9输出功因, 较符合当代IT设备需求, 适应性更广; ?
双/单输入可选, 满足不同用户需求, 灵活性更高; ? 电池节数连续可调, 可灵活配置; ?
94%双转换模式效率; ? 98%节能模式效率, 提升了电能转化效率, 降低了运营***; ?
占地面积小, 可高达44%空间节省; ? 便捷安装, 节省您的安装***;

? 标配防尘网, 满足更多应用场景; ? PCBA三防技术, 提升系统可靠性; ?
N+X冗余并机技术, 提升电力系统可靠性; ? 采用高可靠性关键元器件选型设计; ?
Winpower监控, 可通过网页、APP监控、管理您的电力运行; ? 全前方维护, 节省服务空间; ?
适用环境中、小型数据中心, 计算机数据机房, 通讯基站, 自动化控制系统, 安保系统, 广播电视系统, 工厂生产过程控制, 石油化工;

型号		20KS	30KS	40KS	60KS	80KS	100KS	120KS
功率等级	kVA	20	30	40	60	80	100	120
	kW	18	27	36	54	72	90	108
拓扑结构		双变换在线式, IGBT						
UPS整流输入								

拓扑结构	IGBT , PWM调制技术
额定电压	380Vac/220Vac
电压范围	-50% ~ 20% , 视负载量变化
功率因数	0.99
THD (i)	<5%
频率	50/60Hz自适应
频率范围	42 - 72 Hz
UPS输出	
功率因数	0.9
效率	Up to 94% ; ECO模式下大于98%
电压	380Vac/220Vac +/-1%
过载能力	125% , 10min ; 150% , 1min
THDV	线性载<2%
频率	50/60Hz
负载不平衡	1
峰值因素	3 : 1
旁路	

静态旁路	标配	
旁路电压	380Vac(+/-15%)	
维修旁路	标准	可选
电池		
电池类型	VRLA - 密封式阀控铅酸蓄电池 , 锂电池	
后备时间	依电池组容量和工作条件而定	
电池电压	默认384VDC	默认480VDC
充电时间	8小时达到满容量90%	
通讯监控		
标配通讯接口	RS - 232 , Mini-Slot通讯插槽	
通讯附件 (可选)	Modbus/Ethernet 卡 ; AS/400 卡(标配) ; NMC卡	
操作环境		
工作温度	0 ~ 40°C	
储存温度	-25 ~ 55°C	
相对湿度	5% ~ 95% , 无凝露	
海拔高度	小于1000米 , 无降额	
认证		
EMC标准	IEC61000-4	
EMI标准	EN5550022/EN55024	
质量标准	ISO 90001:2000 , ISO 14001:1996	
认证	TLC - 泰尔认证	

良好的负载特性:输出精度高 , 抗冲击能力强 , 负载从0到的跃变 , 无需切换到旁路 , 输出稳定可靠;

大高性能的动态特性:输出电压波形采用了复合控制策略 , 实现了良好的动态调节 , 减小了输出电压失真度

大可实现三相独立控制 , 并采用抑制输出电压负序和零序分量的方法 , 实现了三相输出不平衡的控制 , 不平衡度<5%(不平衡负载)

*先进的同步均流控制技术、CAN总线并机通信技术 , 使得并联运行下的每台机严格同步、均分负电流 ,

保障了并机系统的可靠性，延长UPS健用寿命。可实现多至32台的RPA(冗余并联)系统，在不需并机场合可作为单机使用，为用户轻松实现扩容和提供更安全的保障;

*完善的保护功能:具有输入、输出的过压和欠压、相序检测、电池过充过放、输出过载短路和温度过高等保护和报警功能，大独特的散热设计，风机采用智能化调速，提高了散热效率，整机结构紧

*可选配WiFi功能，使用手机或平板电脑进行提控，可调整流和逆变等相关参数，操作与控制范围在距本机100之内

*友好的人机界面，配置大屏幕彩色液晶触摸屏和EPO紧急关断按钮，拥有大容量的历史记录存储空间，具备ECO高效节能模式*自诊断功能:智能化系统自诊断方案，上电及开机时，UPS即开始自动对关键工作电路进行检查，便于及时发现问题;

大可选的输入谐波滤波器12、18或24脉冲整流器，有效抑制输入的谐波污染，提高了UPS的输入功率因数，减小输入的谐波电流*具备GCI并网运行功能，设计与电网并联的PWM逆变器(Grid connected inverter)控制系统，采用电流滞环反流控制技术，直接以电网电压同步信号为逆变器输出电流跟踪指令，通过对网侧电流的闭环跟随控制，实现以单位功率因数向电网输送电能;同时，UPS并网功能使UPS本身可以作为老化负载，无需外加负载进行老化，可作为微网储能站，可逆电能储备。