

华为UPS电源 UPS5000-E-160K风能系统移动基站160KVA负载144kw

产品名称	华为UPS电源 UPS5000-E-160K风能系统移动基站 160KVA负载144kw
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:华为UPS电源 型号:UPS5000-E-160K 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

UPS5000-E系列(50-800KVA)为华为融合了在数字技术与电力电子技术的优势推出的新型模块化UPS，基于高性能DSP的全数字控制与高速通信技术实现业界优扩展性和可用性。其优异的可用性、高效率及智能化设计完美匹配了云计算时代数据中心快速灵活、高效运营的需求。

应用场景

大型数据中心，IDC机房

容灾备份中心

企业总部数据中心

产品特性

可靠

- UPS功率、旁路、控制模块全冗余设计，无任何单点故障。138~485Vac宽输入电压范围，适应各种恶劣电网
- PF(感性/容性)0.95以上不降额，完美匹配各种负载

高温、高湿、盐雾、粉尘等专项环境可靠性验证，消除环境因素对可靠性的影响

iPower故障预警功能，电池、电容以及风扇等关键部件失效预警，防止故障扩大

数据中心常用负载率高效，在线模式下40%负载率时效率可达96%，20%负载时效率可达95%

低载高效，极低负载率下情况下，智能轮换休眠技术，确保冗余同时提升UPS效率3%-5%

空间利用高效，单机容量大可达800kVA，节约占地50%，更多IT设备空间

采用的DSP数字信号处理器技术;的管理软件,提供实时参数监控、远程开关机、事故报警、事件日志跟踪和分析功能;智能电池管理系统,可延长电池使用寿命;多种配置选择,可以实现单机、串联热备份、并机冗余等多种应用方式,并机时可共享电池组。安全可靠多达4台直接并机,具备N+X冗余能力,提高系统可靠性;具有电池极性侦测功能及电池极性反接保护功能;内置手动旁路开关,实现UPS不停电维护;当输入电池极性接反时,UPS能够阻止开机,并发出告警信号;UPS在电池放电时,可预测并显示电池的剩余容量;丰富的通信接口,支持远程UPS监控和管理。灵活输出功率因数等于1,实现全额定功率运行(kVA值=kW值);输入总电流谐波失真小于3%,有效降低对电网的谐波污染;高达96%的AC-AC(交流-交流)整机运行效率,显著节省电费支出;UPS通风装置具有多段式速度控制,可根据负载率及周边温度,自动调整风扇转速。风机支持在线热插拔更换功能。 UPS运用中应当留意的疑问容性负载条件下, UPS功率疑问:UPS输出功率与功率要素联系密切。UPS输出功率可以抵达标称功率,理性负载条件下,UPS输出功率则大大降低。即便在功率要素为0.8理性)时,其输出功率也只能抵达标称功率的50%UPS负载,一般都是计算机负载,而计算机负载内部电源大都是开关电源,开关电源负载条件下,瞬时功率很高,但均匀实习功率却很小。故一般UPS开关电源作负载时,其功率要素只能抵达0.65支配,而UPS负载功率要素方针,一般为0.8按此方针来股动开关电源负载,就有损坏UPS设备的或许。因此,挑选UPS带载需思考以下要素:而且工作不安稳,1UPS电源不宜带理性负载(如:风机、空调机、广播等)因理性负载发起电流较大。使UPS带载功率较底,暂时运用,对UPS控制模块,功率器件有很大的损坏。

可靠

。UPS功率、旁路、控制模块全冗余设计，无任何单点故障。138~485Vac宽输入电压范围，适应各种恶劣电网F(感性/容性)0.5以上不降额，完美匹配各种负载

高温、高湿、盐雾、粉尘等专项环境可靠性验证，消除环境因素对可靠性的影响

· iPower故障预警功能，电池、电容以及风扇等关键部件失效预警，防止故障扩大

高效

数据中心常用负载率高效，在线模式下40%负载率时效率可达96%，20%负载时效率可达95%

低载高效，极低负载率下情况下，智能轮换休眠技术，确保冗余同时提升UPS效率3%-5%

空间利用高效，单机容量大可达800kVA，节约占地50%，更多IT设备空间

简单

模块热插拔设计，功率、旁路、控制模块均支持热插拔，普通工程师5min完成维护

按需平滑扩容，单机可扩容至800kVA，可有效降低UPS初期投资，提升UPS运行效率

供配电状态实时监控，UPS供配电系统核心参数自动巡检，免除人工巡视