

华为机房UPS电源模块化主机160kva/144kw旁路电压检测异常处理

产品名称	华为机房UPS电源模块化主机160kva/144kw旁路电压检测异常处理
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:160kva 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

高可靠

。5kA防雷设计，大幅降低雷击失效率

138-485Vac超宽电压输入范围，305-485Vac不降额:305-138Vac线性降额至40%，减少转电池次数，延长电池寿命

辅源、控制模块冗余设计，消除单点故障

· 0-40°C不降额，过载能力强

低功耗

。在线模式下，40%负载率时效率可达96%，20%6负载时效率可达95%

单机并机配置均支持智能体线，使系统保持在喜效率运行FCO模式效率可达99%6以上

占地面积小

· 高功率密度，可达40kVA/3U，大幅节约空间

· 支持前维护及靠墙安装，单柜仅与地0.5m

更高可用性

· 模块化设计，按需扩容

· 功率、旁路、控制模块均支持热插拔，2min更换模块 · 输出功率因数达1，容性、感性负载不降额:带载能力强

。自适应并机技术，支持32模块并联

，标配并机卡和母线位步控制器，轻松实现多种配置

轻松组网，易于管理

。标配7寸LCD，支持多种语言，实时显示系统运行状态 · 标配SNMP卡，易于组网，管理投资小，支持R5485干接点等多种接口

。NetEco智能网管系统，实现对UFS的集中监控

智能电池管理

。电池节数30-40节可调，并机模式下可选共用电池组

智能温度补偿，调节浮充电压，延长电池寿命

智能充放电管理及电池休眠功能延长电池寿命达50%

容量(kVA/kW)

40/80/120/160/200/240/280/320

输入

主路输入

旁路豎渝滄即泽 掸裊羨褸膈杯迺

电池

输入制式

额定输入电压

输入电压范围

输入频率范围

输入电流谐波分量

输入功率因数

输入制式

额定输入电压

输入频率范围

旁路同步跟踪范围

电池电压

三相五线

380/400/415Vac

138-485Vac;负载:305-485Vac;138-305Vac线性降额至

40-70Hz

THDi<3%(线性满载);THDi<5%(非线性满载)

0.99

三相五线

380/400/415Vac

50/60Hz ± 6HZ

50/60Hz ± 6HZ

360-480V(30-40节, 电池节数可调, 默认32节)

输出

输出制式

电压

频率

波形失真

三相五线

380/400/415Vac+1%

同步状态, 跟踪旁路输入(市电模式), 50/60Hz ± 0.25%(电池模

线性负载下THDv<1%, 非线性负载下THDv<3%

输出功率因数

输出不平衡度

系统效率

过载能力

电压不平衡度:±3%;相位不平衡度:±2°

96%

逆变过载能力:110%负载60min后转旁路, 125%负载10min后旁路过载能力:135%负载长期运行, <1000%负载, 100ms

环境

工作温度

储存温度

相对湿度

工作海拔高度

噪音

EMC

安全标准

0-40 ° C

-40-+70°C

0%-95%(无冷凝)

海拔高度不应超出1000m, 若超出1000m, 每100m降额1%

<65dB

符合CE(EN/IEC 62040-2;IEC61000-4-2;EN61000-4-3:EN61000-4-

符合CE/CB(EN/IEC 62040-1;YDT1095-2000;GBT4715-93)

其他

高x宽x深(mm)

2000x600x850

1.输入电压范围: 380V+25%

2.输出电压范围: 380V/400V/415V+1%

3.频率范围: 50/60HZ ± 0.2HZ

4.额定功率: 160KVA

广东是力讯UPS电源的生产基地，其严格的制造工艺和质量控制确保了产品的稳定性和可靠性，力讯团队经过多年的研发和实践经验，不断提升产品的性能和技术水平，以应对不断变化的市场需求除了以上的关键参数外，CP160K还拥有以下特点:

1.高效节能: 采用先进的双变频技术，具有较高的转换效率和低能耗,

2.可扩展性强: 支持并联多个UPS系统，提供更高的输出容量和冗余备份,。

3.智能监控: 内置强大的监控功能和远程管理接口，方便您实时监测电源状态和进行设置

4.稳定可靠: 采用新的电子元件和技术，具备出色的抗干扰能力和长寿命,

除了以上介绍的主要特点和参数,力讯CP10K不具有诸多细节和知识,如电池配置、电压调整范围、响应时间生,我们可以根据您的要求要求进行合理的配置和定制。以确保UPS电源系统能够大程度

地满足您的应用要求

基本参数

额定电压AC 380/400/415V

输入输出参数

输入配线三相四线+地线

输入电压范围AC 138-485V，305-485V不降频，138-305V线性降额至40%V

输入频率范围40-70Hz

输入谐波THDi<3%(线性满载)，THDi<5%(非线性满载)

输入功因0.99

输出电压范围AC 380/400/415V ± 1%V

输出频率范围50/60Hz ± 0.1%Hz

输出电压波形线性负载下THDv<1%，非线性负载下THDv<3%

输出功因1

其它输入参数旁路：

输入电压：AC 380/400/415V

同步跟踪范围：50/60 ± 6Hz

其它输出参数效率：96%

通信和管理

接口端口干接点，RS48S，SNMP

过载能力逆变过载能力：110%负载60分钟后转旁路，125%负载10分钟后转旁路，150%负载1分钟后

旁路过载能力：135%负载长期运行，<1000%负载，100ms

电池和运行时间

电压电流DC 360-480V

环境

工作环境产品突出特点

输出功率因数高达0.9，提供更多可用功率KW机架式/塔式兼容，面板可旋转，匹配不同安装方式

可通过级联电池模块扩充后备时间

标机内置电池，可在线更换维护

超宽输入电压/频率范围，适应恶劣电网环境

超强充电能力，电池回充时间短

可平滑接入艾默生易睿TM监控系统

出色的节能环保特性

输入高功率因数高达0.99，实现高电能利用率满足欧盟ROHS环保指令

可调速智能风扇，节能降噪Adapt系列UPS如何确保供电的高可靠性?双变换在线式设计，超强输出过载及短路能力，确保系统稳定性

工作温度：0-40℃，工作湿度：0-90%RH（无冷凝）

存储环境-40-70℃

操作高度 1000m，若>1000m，每100m降额1%

噪音值(dBA) 65dB

其它参数

外观尺寸2000 × 600 × 850mm

产品重量293kg

产品突出特点

输出功率因数高达0.9，提供更多可用功率KW机架式/塔式兼容，面板可旋转，匹配不同安装方式

可通过级联电池模块扩充后备时间

标机内置电池，可在线更换维护

超宽输入电压/频率范围，适应恶劣电网环境

超强充电能力，电池回充时间短

可平滑接入艾默生易睿TM监控系统

出色的节能环保特性

输入高功率因数高达0.99，实现高电能利用率满足欧盟ROHS环保指令