

# 工业级UPS电源30KVA 27kw塔式高频机外接电池组

产品名称	工业级UPS电源30KVA 27kw塔式高频机外接电池组
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:30KVA 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

科华智能高频UPS,采用全数字化控制技术和新高频电源变换技术,具有高效率、高功率因数等特点,节能效益显著,大幅减少运营成本。集交流稳压、后备电源、尖峰浪涌吸收等多功能为一体,满足恶劣电网环境增的电力保护,为负载提供纯净、安全、稳定的电源。采用全数字化控制技术和新高频电源变换技术,具有体积小、重量轻、发热量小等特点,完全满足恶劣电网环境的电力保护。有机架、立式两种机型可选,提高机房利用率

类型:智能化在线式(机架式、立式)容量:1-10KVA适用范围: IT机房、数据中心、OA系统自动化设备、精密仪器、医疗设备精卫YTR系列是专为我国电网环境规划的UPS,选用全数字化控制技术和高频电源转换技术,具有体积小、重量轻、发热量小等特征,完全满足恶劣电网环境的电力保护。有机架、立式两种机型可选,前进机房运用率。智能化UPS电源,是指在UPS主机的输出端增设DB9、RS232、RS485接口,SNMP(简略网络处理协议)卡或AS400通讯接口。运用这些接口,通过专用的通讯电缆或经调制解调器同服务器、路由器、设备上相对应的通讯接口相连。加上安装在微机或微机网络平台上能习气各种操作系统远行环境的、具有电源监控功用的UPS供电系统。首要技术特征: 在线式作业方法,输出安稳度高,零间断时间  
智能型RS232通讯 软件监控 装备RS232数据通讯接口,完结软件监控 支撑KELONG?  
SNMP网络适配器,有用简化网络处理,前进系统可靠性

先进的电源PFC控制技术.交流输入功率因数>0.98,减轻电网负荷.契合绿色电源新概念

体积小 功能高高频电源转换技术,体积小、重量轻、可靠性高 完善的保护功用  
三重过流保护和输入过电压保护,增强UPS市电习气性和抗负载冲击才干  
UPS可对负载进行三重判别,智能处理,保证设备和UPS安全工作  
输入过电压保护:活络的电压感知和共同的切换开关,防止高压电网挟制设备的安全

业内的相控整流技术,适应各种恶劣工业电网环境,可靠性极高

强化的组合结构机柜,可选配各类 IP 防护,适用于各种恶劣工业环境

优化电路设计,提高电路集成度与抗干扰能力,性能更加稳定

#### 双风道结构

双风道设计,散热效果好,冷却效率高,有效保护关键器件、延长UPS使用寿命

#### 关键部件冗余设计

系统的工作电源电路采用冗余设计,有效提高系统运行的可靠性

功率器件冗余量大,具有过载和短路保护能力,保障设备安全

科士达UPS电源工作方式：三进三出高频在线式

功率范围：10KVA ~ 30KVA

#### 产品特性

先进的工作模式

- 双变换在线式设计，采用输入功率因数校正（PFC）技术，输入功因高达0.99

#### 数字化控制

- 各部分构架全部采用数字化控制，控制系统更加稳定可靠

#### ECO功能

- 可运行在ECO工作模式，高效节能降低用户应用成本

#### 并联冗余功能

- 直接并机，可4台并联

#### 并机共用电池

- 并机时共用电池组

#### 外接电池数量可选

- 电池节数16/18/20节可选

#### LCD显示警示声音警示说明处理方法

OutputOverload每秒两声负载超出UPS的能力。

UPS采用旁路输出。关闭不重要的负载，如果排除异常，UPS会恢复正常运行。

BatteryTest无警示声音UPS进行电池测试不必处理。成功完成测试后，

S会恢复到正常运行状态。

Over-Charge长鸣电池过充切断负载，关闭UPS,联系经销商。

LowBattery每秒告警1次UPS由电池供电。由于电池电力不足，UPS即将关闭。当电池充电至正常后UPS会自动启动。

BATTINV每4秒响一次UPS由电池供电保存数据，准备关机。

ChargerFailure长鸣无法对电池充电联系经销商

Over-Temperature长鸣UPS温度过高确保风扇和通气孔没有被堵住，周围的温度也没有高过40 ° C。如果仍不能解决问请联系经销商。

## 2、尽量不要超负载运行

尽是在低于额定功率的范围内运行，因为超负载功率运行不仅仅会对负载的寿命产品影响，也会对其供电的UPS电源寿命产生影响。一般情况下，在线式UP而后备式的UPS电源的负载量应该控制在60%~70%注意，过度轻载也不好，虽然不如过载那么严重。

## 3、使用UPS电源时的开机和关机顺序

正确的开机关机顺序应该是先打开华为UPS电源给它供电,然后再打开各个负载,这样可以避免启动时医间的电流冲击给UPS造成的损害，在关机时的顺序]UPS。在市电中断由UPS供电时，应该尽快保存好自己的数据和资料然后关闭电脑，否则使用华为UPS电源进行工作可能会使UPS过量放电，从而缩短UPS的使用

## 4、施耐德机房UPS电源30KVA E3SUPS30KH 三三系列合理选择UPS电源安装位置

华为UPS电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方，并要避免受到阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立放置,不可倾斜角度。每个电

## 5、使用方式要正确

免维护电池由于采用吸收式电解液系统，在正常使用时不会产生任何气体，但是如果用户使用不当,造成电池过充电,就会产生气体，此时电池内压就会增，

DSP技术真正实现在线双转换

输出功率因数 0.8

输出频率可选择性调整为50HZ/60HZ紧急电源关闭(EPO)

ECO 模式提供节能效果(ECO)

竞市电输入范围(110-300 VAC)

内建相位自适应功能，三进单出或者单进单出可调整大屏幕LCD液晶显示，所有参数一目了然电池配置1

6-20只可调整，方便以后电池维护(坏4只以内电池可使用)输出电压可以调整，可以适应不同设备需求输入整流3相完全独立，负载能力更强，稳定性更高可几余并机备份，可并联8台使用

电压范围:

(低电压转换)176VAC(同相电压)+3%@负载

(低电压恢复)186VAC(同相电压)+3%@负载

(高电压恢复)290VAC(同相电压)+3%

(高电压恢复)300VAC(同相电压) ± 3%

频率范围:46HZ-54Hz或者56HZ-64HZ

功率因素:0.99@额定电压(负载)

输出电压:208VAC1220VAC1230VAC1240VAC

电池型号:12V蓄电池(容量取决于后备时间需求)

充电电压:218.4DVC+1%

大充电电流:12.0A

产品应用product application

应用对象:

服务器、存储器、网络设备、VIOP通讯设备、自动化设备、精密仪器、医疗诊断设备、OFFICE办公终端、网络间交换设备及服务器、小型机房等。

适用行业:

电信、金融、政府、医疗、教育、制造、邮政、交通、商业、零售、矿产、消防等。

产品洵幽宙飠逢賤楼舞ノ寧鏘纫筭場渐:

双变换在线式谁，确保供电高可靠;超宽输入电压/频率范围，适应恶劣电网环境，兼容发电机;大屏LCD显示，更为直接的获取工作状态;高功率密度设计，整机提及教同类产品小20%-40%出色的环保、节能特性，效率高达91%;丰富的监控管理选件，提高系统可靠性;维修旁路设计方便检修;三相输入、单相输入自适应，适用范围更广。

DSP技术真正实现在线双转换

输出功率因数 0.8

输出频率可选择性调整为50HZ/60HZ紧急电源关闭(EPO)

ECO 模式提供节能效果(ECO)

宽市电输入范围(110-300 VAC)

内建相位自适应功能，三进单出或者单进单出可调整大屏幕LCD液晶显示，所有参数一目了然电池配置16-20只可调整，方便以后电池维护(坏4只以内电池可使用)输出电压可以调整，可以适应不同设备需求输入整流3相完全独立，负载能力更强，稳走性更高可冗余并机备份，可并联8台使用