

# 深圳科华电源YTG3360/60KVA/54KW三进三出高频机规格参数

产品名称	深圳科华电源YTG3360/60KVA/54KW三进三出高频机规格参数
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:科华UPS电源 型号:YTG3360 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

### 功能特点

#### 高功率密度 结构配置优化升级

以单柜容量 120kVA 为例,占地面积仅 0.38 平方米,结构设计更加优化,为客户大幅节省机房面积,减少土地投资

支持并机共用电池组,节省电池成本投入

万向轮设计,全正面维护,降低安装维护成本

#### 绿色电源节能设计

采用 IGBT 整流技术,实现超低输入电流谐波,消除对电网污染,同时减少功率因素补偿和谐波治理成本,降低线缆损耗

输入功率因数接近单位功率因数,提高电能利用率,减少 UPS 前端配电费用,降低客户投入成本

#### 绿色电源节能设计

采用 IGBT 整流技术,实现超低输入电流谐波,消除对电网污染,同时减少功率因素补偿和谐波治理成本,降

低线缆损耗

输入功率因数接近单位功率因数,提高电能利用率,减少 UPS 前端配电费用,降低客户投入成本

## 能效指标升级

整机效率高达 96%,极大的节省了能耗(UPS 自身热耗和空调的耗能),减少运行成本

输出功率因数默认 1.0,具有更高的性价比,顺应 IT 产品功率因数提高的发展趋势

市电质量较高时,可使用 ECO 经济模式为负载供电,整机效率高达 99%,节能效益显著

## 全数字互联 实现 控制

先进的双 DSP 控制技术,数据处理 迅速,优化电路设计,快速的故障自我诊断和处理能力,可靠性更高

安全可靠的数字化并机均流技术,并机带载更加均衡,确保信息设备对于供电质量的高要求,保障用户设备安全

## 运行

## 科华UPS电源YTG3360/60KVA规格详情全冗余覆盖 可靠性升级

控制通信冗余无主从,告别单点故障,有效提

高系统运行的优异性,更好的保护用户负载

智能风机冗余设计,容错能力强,保障设备持续带载,可靠性升级

## 电网适应性

超宽的市电输入范围,能适应不同环境的电网范围

避免市电与电池的频繁切换,延长蓄电池工作寿命

智能发电机控制,更好解决发电机配置及控制,使二者兼容性更强

## 功能强大的触摸屏显示界面

大尺寸彩色触摸屏设计,更符合人体工程学与设计美学,操作人性化

开关机双键组合,软硬结合双重防护;EPO 按钮带防护盖紧急关断,防误操作设计,安全双升级

丰富的液晶屏显示及 LED 指示灯显示整机运行状态及工作参数,辅助生动的能量流动态拓扑,清晰直观

人机界面友好,贴近客户使用习惯,软件功能丰富,便于用户信息读取及操作

完善的保护功能及失效预告警

具有完善的输入过压、输入欠压、过载、短路、缺相、相序

错误等告警及保护功能,使客户后顾之忧

器件失效预告警功能,将系统故障及失效风险排除在萌芽阶段

智能化电池未接检测及电池回路异常告警功能,降低客户

运维成本及应用风险

灵活组网丰富通讯

可通过干接点通讯实现计算机与不间断电源的智能

监控、通过 SNMP 实现上网监控,用户在远端即可

对设备运行状况了如指掌

可配置独立的远程监控器,进行一对一或一对多的

灵活管理,满足用户各种需求

智能风机四维设计

负载自适应,多种模式智能调节转速,同时降低整机噪音,为客户营造绿色舒适的工作环境

温度自调节,延长风机使用寿命,进一步提高整机效率,降低损耗,

风道自除尘,独特风道设计,避免重要电路板积尘,解决高密度散热问题,可设置定时清灰除尘,延长器件及设备

的使用寿命

下电自风冷,下电时强制风冷,快速消耗余电的同时使设备加速冷却,节约电能,一箭双雕

智能风机四维设计科华UPS电源YTG3360/60KVA规格详情

指标	机柜型号	K3R3(2/B0)	K3R3(3/B0)	K3R3(4/B0)	K3R3(5/B0)	K3R3(6/B0)	K3R3(8/B0)	K3R31(/0B0)	K3R31(/2B0)	K3R31(/6B0)	
输入电压范围(Vac)		138Vac~485Vac									
输入频率范围(Hz)		40~70Hz									
旁路同步跟踪范围(Hz)		50/60 ± 10%									
旁路输入电压范围(Vac)		+15%(其它可设置)									
输入功率因数		>0.99									
电池(VDC)		± 180~ ± 240(电池节数可调)									
电压(Vac)		L—L:380/400/415 ± 1%									

输出特性	频率(Hz)	市电正常,跟踪旁路输入;市电异常,本机 $50 \pm 0.1$ 或 $60 \pm 0.1$		
	三相相位误差	三相带平衡额定阻性负载 $1^\circ$		
	波形失真(THDv)	1%(阻性满载)		
	系统效率	96%		
	输出功率因数	1		
	过载能力	<105%负载长期运行,105%~115%负载维持60min,116%~130%负载维持10min,131%~150% min		
	手动维护旁路	具备无转换时间的维修旁路开关		
其他特性				
通信功能	干接点、RS485、MODBUS、SNMP(选配)			
告警功能	输入异常、电池低压、过载、故障等			
保护功能	输出短路保护、输出过压/欠压保护、过载保护、过温保护、电池欠压保护等			
噪音(dB)	<65(离箱体正面一米处)			
工作温度( )	0~40			
尺寸(宽×深×高)				
(mm)	320 × 840 × 867	450 × 840 × 967	450 × 840 × 1400	600 × 900 × 1

科华UPS电源YTG3360/60KVA规格详情在线双转换不间断电源主动将原始输入交流电转换为直流电,然后将输出重新转换回完全稳压、过滤的交流输出。它在掉电至 65V 和过压至 150V 期间无需使用电池电源即可连续运行。紧急断电 (EPO) 接口。集成的两排 PDU 切换支持负载卸载和连接设备的远程重启。3 级计量电流监控和电池充电状态 LED。LED 显示面板可轻松旋转,以便在机架式或塔式配置中查看。用于拨号、DSL 或网络以太网连接的数据线浪涌抑制