

# KELONG科华UPS电源YTR3360三进三出60KVA负载54KW整套安装带辅材

产品名称	KELONG科华UPS电源YTR3360三进三出60KVA负载54KW整套安装带辅材
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:YTR3360 产地:厦门
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

YTR 系列三进三出 UPS 再续经典，立志于打造高性能指标、高可靠性的新一代不间断电源。采用双DSP 处理器高效协同作业，标配开关保护用电安全，高颜值氛围彩灯，超强带载能力，整机性能优越，安全可靠，能为客户提供纯净、稳定的不间断交流电源。适用于政府、教育、金融、通信、保险、交通、税务、证券、能源等领域。额定容量:20/30/40kVA

供电制式:三进三出

输入电压:80-275Vac(LN)

整机效率:高达 96%

本系列UPS有四种工作模式:正常市电供电模式、电池供电模式、旁路电源供电模式和维护旁路供电模式。具体说明如下文:

### 正常市电供电模式

在市电正常情况下,整流器将交流市电转换为直流电源后,供电给逆变器。在将交流电整流为直流电时,整流器能将市电中的异常杂波、噪声及频率不稳定等问题消除,使逆变器提供更稳定及干净的电源给负载。

### 电池供电模式

当市电发生异常时,整流器自动切换到电池输入,将电池升压后供给逆变器,使交流输出不会有中断现象,从而达到保护输出负载的作用。

## 旁路供电模式

当逆变器发生如温度过高、短路、输出电压异常或过载等异常情况且超过逆变器可承受范围时,逆变器会自动关闭以防止损坏。若此时市电仍然正常,静态开关会将电源供应转为由旁路电源供电给负载使用。

## 维护旁路供电模式

当UPS要进行维修或更换电池而且负载供电又不能中断时,使用者可以先将UPS切入维修旁路模式,再将整流器和旁路电源开关断开。在手动维护旁路转换的过程中,交流电源经由维护旁路开关继续供应电源给负载,此时UPS内部将不存有电力,维护人员可以安全地进行维护。

型号	YTR(/B) 3320	YTR(/B) 3330	YTR(/B) 3340	YTR(/B) 3350	YTR(/B) 3360	YTR(/B) 3380	YTR(/B) 33100	YTR(/B) 33120	YTR(/B) 33160	
指标										
输入特性	输入电压范围(Vac)	80Vac~280Vac								
	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%(10/20/25可选) / -20%(15/30/40/50/60可选)								
	输入功率因数	0.99								
	电池(VDC)	± 180~ ± 240(电池节数可调)								
	输出特性	电压(Vac)	L—L:380/400/415 ± 1%							
频率(Hz)		市电正常,跟踪旁路输入;市电异常,本机50 ± 0.1或60 ± 0.1								
三相相位误差		三相带平衡额定阻性负载 1°								
波形失真(THDv)		1%(阻性满载)								
系统效率		96%								
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%1n								
手动维护旁路		具备无转换时间的维修旁路开关								
直流启动功能		具备								
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									
其他特性	尺寸(宽 × 深 × 高)(mm)	320 × 840 × 867			450 × 840 × 967		450 × 840 × 1400		600 × 900	
	重量(kg)	120			160		210	242	320	

专为UPS蓄电池的日常监测、维护而设计,由电池监测采集单元和集中通信监控器组成,采用的数字化控制技术、RS485数据传输和在线监测管理系统,可在线实时监测、记录UPS蓄电池组中任何一节电池的端电压、充放电电流、电池温度等参数,\*的在线容量分析技术与智能告警功能可以帮助快速查找出电池组中的

落后单体,有效降低电池检修和维护工作量,提高系统工作的可靠性和测试的安全性。

- 可测量蓄电池组总电压、单体电池电压及回路电流
- 全中文LCD显示电压、电流、电池温度等实时监测数据,并可进行系统设置(如电池容量设置、并联组数设置、单组节数设置等)
- 对各种电池测试数据进行综合分析,判断电池使用状态
- 电池系统异常的声光告警功能
- 具有RS232、RS485接口,及远程干接点通讯功能,能与PC或其他监控设备通讯

独特校验技术,管理方便、安装简便

- 具有的并联能力,无需设定并机数目,可任意在线并联扩容或N+1冗余并联,成倍提高输出功率。
- 各UPS并联单元自主独立,无需严格匹配,保证并联工程实现的简易性。
- 边建设边投资,具更高的适应性、可用性、可靠性、可扩展性及更低的维护费用
- 自适应控制技术保证各UPS并联单元安装、维护简便,运行安全可靠。

中文LCD大液晶功能

全中文LCD显示设计,操作简便、方便日常管理和维护,可实时显示UPS的运行参数和运行状态,机内CPU可以记录历史事件和报警信息,信息存储量高达1000条,包括:停电来电时刻记录,深度放电(达到50%以上)次数,旁路时刻记录,各种告警记录,负数变化记录,保护动作历史记录等。