

# 科华工频机UPS电源YTG3320 20KVA/18KW长延时主机

产品名称	科华工频机UPS电源YTG3320 20KVA/18KW长延时主机
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科华UPS电源 型号:YTG3320 产地:广州
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

### 科华工频机UPS电源YTG3320 20KVA/18KW长延时主机

KELONG YTG 系列中大功率 UPS，采用业内成熟的相控整流技术，配以\*\*的功率器件和逆变模块、智能化多模式电池管理技术和丰富的电源管理软件、强化的组合机柜结构，为负载提供\*\*、高可靠的正弦波不间断电源，具有良好的\*\*和用户基础。

额定输入电压：380/400/415 (L-L) Vac

额定输出电压：380/400/415 (L-L) Vac

额定频率：50/60Hz

拓扑结构：双变换在线式

输入输出制式：三相输入三相输出

输出隔离变压器，可靠性高，具有\*\*的抗冲击、抗短路特性，为所接关键负载提供限度的保护

业内成熟的相控整流技术，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

## 科华YTG3320三进三出20KVA/18KW长延时UPS不间断电源在线式工频机

YTG系列中大功率UPS，采用业内成熟的相控整流技术，配以性能优越的功率器件和逆变模块、智能化多模式电池管理技术和丰富的电源管理软件、强化的组合机柜结构，为负载提供高性能、高可靠的正弦波不间断电源，具有良好的性价比和用户基础。

YTG33系列中大功率UPS，采用业内成熟的相控整流技术，配以的功率器件和逆变模块、智能化多模式电池管理技术和丰富的电源管理软件、强化的组合机柜结构，为负载提供、高可靠的正弦波不间断电源，具有良好的和用户基础。

产品是专为金融、通信、保险、铁路、医疗、工矿、企事业等系统的网络计算机房和小型智能设备(如测量装置、工业自动化设备等)、仪器等设计的正弦波在线式UPS，尤为适用于恶劣的电网环境。

### 3.2、物理参数

型号	YTG3310	YTG3320	YTG3330	YTG3340	YTG3350	YTG3360	YTG3380	YTG3310	YTG3312	YTG3316
参数								0	0	0
尺寸(宽 × 深 × 高) (mm)	500 × 600 × 1180			500 × 800 × 1600				700 × 800 × 1800		
进线方式	标准下进线，支持加装进线柜实现上进线									
重量(kg)	230	260	300	400	430	450	520	600	650	825

寿命长》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（38Ah）。

电池组一致性好》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

从的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；总装前再逐片极板称重分级（38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对一致性；定量注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组；38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池；出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组

### 蓄电池产品特点

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用设计，电池在使用过程中电液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用的板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。

5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，。

6、采用设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

## 密封性

采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部。

## 免维护

H<sub>2</sub>O再生能力强，密封反应，吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合达99%，使电解液具有免维护功能，因此电池在整个使用过程中无需或补酸维护。

正常使用下无电解液漏出,电池外壳无膨胀及破裂现象，要求选择蓄电池电压必须与逆变器直流输入电压一致。例如，12V逆变器必须选择12V蓄电池。电池内部装有特制安全阀和防暴装置，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸，使电池在整个使用过程中更加。

## 长寿命设计

通过计算机设计的钙铅锡等多元合金板栅，ABS材料外壳，高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落,提高电池使用寿命，增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短。

1.无需；2.使用寿命长，可达10年；3.端子采用镶嵌式铜端子，内阻小输出功率高；4.完全密封（不渗漏液体，无酸性气体溢出）；5.自放电小；6.运输方便

免维护（使用过程无需补充水），使用寿命可达10年，内阻小，输出功率高，完全密封（不渗漏液体，无酸性气体溢出），自放电小，可任意方向使用，运输方便

船舶设备，有线电视，设备，紧急照明系统，备用电力电源，大型UPS和计算机备用电源 发电站，电动轮椅，高尔夫车，电动叉车，铁路系统，发电站，电力系统。

1、正极板：的Pb。使电池在具有更长循环寿命的同时，可承受高速率放电，提高了能量密度和改善了深度放电后电池的恢复性能；

2、极极保护套：根据密封电池板伸长(Growth)的特点，华达采取了预防措施，消除了电池在使用寿命期内因正极板牛长而造成正负极板短路的可能，保证了GFM电池使用寿命。