

# 科华UPS电源YTG33100 100KVA/90KW机房服务器监控工频机

产品名称	科华UPS电源YTG33100 100KVA/90KW机房服务器监控工频机
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:YTG33100 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

YTG33100 科华UPS电源YTG33100，是科华工频系列三进三出型UPS电源，内置隔离变压器，输入电压范围285-518V，输出380/400/415V ± 1%，外接蓄电池组直流电压348V，容量100KVA，负载90KW。概述YTG系列汇集科华恒盛三十年的研发经验，采用一脉相承的自主技术的新一代高可靠、高性能的正弦波在线式电源产品。具有功能全、体积小、效率高、操作简便等特点，尤其适用于恶劣的电网环境。

功能特点 高性能设计 全数字控制，整机控制精度更高、实时性强，集成度高；  
\*的DSP+MCU控制，整机的智能化水平更高； 可靠性设计 具备输出隔离变压器，防止输出直流分量对负载的影响，降低输出零地电压，满足特殊行业对零地电压的要求，增强系统输出的抗冲击路能力；  
在线式双变换结构设计，保护设备可以安全工作； \*的电源输入适应性，电网适应能力强；  
宽输入电压输入频率范围，减小电池的放电机会，延长电池使用寿命；  
输入具有防雷浪涌设计，特殊条件下有效的保护设备； 人性化设计  
中/英文LCD液晶显示，可实时显示UPS工作状态，参数信息等，方便用户对 UPS的管理；  
通过液晶，可以灵活设置工作参数； 实时电池剩余容量显示，便于观测电池工作状态；  
\*的网络监控功能，具备RS232/RS485输出接口，便于和电脑连接，实现对UPS的监控；  
远程SNMP监控管理功能；提供实时的UPS信息；  
具备直流启动功能，无市电情况下，UPS可正常开机启动；同时具备市电来电自启动，实现无人值守；  
完善的保护功能 过载保护、过温保护、短路保护、输出过欠压保护，实时的保护功能，保证UPS的可靠性和负载设备不受损坏； 电池过充保护、过放保护、接反保护等，保证电池不受损坏，延长电池使用寿命。科华工频UPS电源YTG33100三三100K技术参数

YTG33100输入特性额定输入电压 (Vac)	380/400/415(L-L)
输入电压范围 (Vac)	± 25%
输入频率 (Hz)	40~70
旁路同步跟踪范围 (Hz)	50/60 ± 10% (可选5%)

科华UPS电源YTG33100，是科华工频系列三进三出型UPS电源，内置隔离变压器，输入电压范围285-518V，输出380/400/415V $\pm$ 1%，外接蓄电池组直流电压348V，容量100KVA，负载90KW。

概述YTG系列汇集科华恒盛三十年的研发经验，采用一脉相承的自主技术的新一代高可靠、高性能的正弦波在线式电源产品。具有功能全、体积小、效率高、操作简便等特点，尤其适用于恶劣的电网环境。

## 功能特点

### 高性能设计

全数字控制，整机控制精度更高、实时性强，集成度高；

\*的DSP+MCU控制，整机的智能化水平更高；

### 可靠性设计

具备输出隔离变压器，防止输出直流分量对负载的影响，降低输出零地电压，满足特殊行业对零地电压的要求，增强系统输出的抗冲击能力；

在线式双变换结构设计，保护设备可以安全工作；

\*的电源输入适应性，电网适应能力强；

宽输入电压输入频率范围，减小电池的放电机会，延长电池使用寿命；

输入具有防雷浪涌设计，特殊条件下有效的保护设备；

### 人性化设计

中/英文LCD液晶显示，可实时显示UPS工作状态，参数信息等，方便用户对

UPS的管理；

通过液晶，可以灵活设置工作参数；

实时电池剩余容量显示，便于观测电池工作状态；

\*的网络监控功能，具备RS232/RS485输出接口，便于和电脑连接，实现对UPS的监控；

远程SNMP监控管理功能；提供实时的UPS信息；

具备直流启动功能，无市电情况下，UPS可正常开机启动；同时具备市电来电自启动，实现无人值守；

完善的保护功能 科华工频UPS电源YTG33100代理商销售价格

过载保护、过温保护、短路保护、输出过欠压保护，实时的保护功能，保证UPS的可靠性和负载设备不受损坏；

围内,可进行0.25C的大电流放电，且产生的热量很小，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

- 1、安全性能好：松下蓄电池正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀
- 2、放电性能好：松下蓄电池放电电压平稳，放电平台平缓。
- 3、耐震动性好：松下蓄电池完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀，开路电压正常。

- 4、耐冲击性好：松下蓄电池完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀，开路电压正常。
- 5、耐过放电性好：松下蓄电池25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），容量在75%以上。
- 6、耐充电性好：松下蓄电池25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及，开路电压正常，容量维持率在上 95%以。
- 7、耐大电流性好：松下蓄电池完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5分钟。无导电部分熔断，无外观变形

蓄电池使用时应防止过放电，采取“欠压保护”是很有效的措施。另外，由于电动车“欠压保护”是由控制器控制的，但控制器以外的其他一些设备如电压表、指示灯等耗电电器是由蓄电池直接供电的，其电源的供给一般不受控制器控制，电动车锁（开关）一旦合上就开始用电。虽然电流小，但若长时间放电（1-2