

台达UPS电源RT5K详细价格

产品名称	台达UPS电源RT5K详细价格
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:台达 型号:RT5K 规格:5kva
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

产品详情

台达UPS电源RT5K详细价格高精度的电源PID调节或者其他算法的PWM调节在目前流行的32位DSP或者ARM处理器看来并不是个问题,但是如果加上高速两个字,很多软件工程师恐怕就要皱眉头了。以TI运动控制领域的当家花旦TMS320F2812为例,如果电源设备的开关频率达到300KHz,在150MHz的系统频率下,留给软件工程师的任务是在500个DSP指令周期内完成ADC输入数据处理、电源PID函数调节等实时性要求最为苛刻的任务。如果要想避开电力电子器件在周期开通/关断时造成的谐波,ADC在器件开通的中间时刻采样,那么计数器采用UP-DOWN方式计数在计数周期值处同步触发ADC采样,这个时候软件工程师的可利用DSP指令周期就只剩下可怜的250个了,电源PWM调节任务相当艰巨!如果说ADC问题可以外扩高速、高精度器件解决,电源PWM调节可以选用更高速度的DSP/ARM/FPGA来完成,那么最后一个高速/高精度的PWM输出问题,也就是高速数字PWM的分辨率问题,就只能靠提供DSP/ARM/FPGA的国际大厂商解决了。其实数字PWM的分辨率在开关电源的中低频范围内不成问题(这也是TI的C28X DSP能在电机驱动、变频器等领域大行其道的一个重要原因);但是到了高频开关电源,或者高精度电源领域,这个问题马上就变得很突出了。为什么高频、高精度数字开关电源国内依然是一片空白,大家用数字PWM分辨率的计算公式算一算会很清楚。

三、数字化到底有什么好处?为什么要搞数字化?有什么地方是模拟方法做不到的吗?很多人说,我对电源的要求很低,不需要它有那么高的指标和特性——这种要求不高的应用目前还是数字电源的禁区。那么数字电源总不能为数字化而数字化,它存在的需求市场就是模拟电源难以实现的一些区域,比方说采用SVPWM算法的大功率高压变频器。空间矢量算法自从提出到现在已经有十几年了,它相对于SPWM算法(可以用模拟方案实现,国内很多公司也有用DSP实现)的优势国内的文献和技术报告也很多,这就是数字技术存在的地方。而国内在这方面成熟的产品基本没有,市场一直被西门子、ABB这样的国外大公司垄断着。

台达UPS电源RT5K详细价格台达集团 台达集团创立于1971年,为电源管理与散热管理解决方案的领导厂商,并在多项产品领域居世界级重要地位。面对日益严重的气候变迁议题,台达秉持“环保 节能 爱地球”的经营使命,运用电源设计与管理的基礎,整合全球资源与创新研发,深耕三大业务范畴,包含“电源及零组件”、“能源管理”与“智能绿生活”。台达集团运营据点遍布全球,在中国大陆、台湾、美国、泰国、日本、墨西哥、印度、巴西以及欧洲等地设有研发中心和生产基地。台达为实践对于环境保护的承诺,自2004年起,全球新建办公大楼、生产基地均依绿建筑工法设计建造。

2012年起,台达陆续荣获多项国际荣耀与肯定。2012年台达再度入选为道琼永续指数(Dow Jones Sustainability Indexes)之世界指数及亚太指数,并荣获全球ITC电子设备行业领导企业第一名之殊荣。201

3年世界知名永续评比机构SAM(Sustainable Asset

Management)将台达评鉴为全球电子设备类“企业第一名(Sector

Leader)”与“永续经营企业金级(GoldClass)”。台达(中国)概况 台达(中国)的发展,起源于南方的珠三角地区,最早可追溯到1992年在广东省东莞市石碣镇设立仲权电子厂,以及同一年在上海投资成立中达电通股份有限公司;其后陆续于天津、江苏、安徽、湖南等地增设新厂,至2012年已有二十年的历史。台达(中国)有广东东莞、天津、江苏吴江、安徽芜湖、湖南郴州等五个生产基地;上海、杭州、东莞、吴江、武汉、南京、西安、厦门等八个研发中心;环境关联物质分析、精密量测、物性失效分析、焊锡技术、电磁兼容、半导体失效分析、化材分析、质量工程、安规等九所完善的实验室,其中多数均已取得国家认可;另有分布于全国各地的40余个营业分支机构,员工总数达五万余人,2011年的营收将近300亿人民币。北京华瑞鼎盛科技有限公司是-台达电源有限公司授权的高级代理商,享有“现货供应,金牌特价”的特权,是华北地区唯一享有特权机构,不仅价格享有优惠,而且长期保持现货供应,并有厂家精心培养的一条龙服务团队,因此,受到国内外数百家大型知名企业一致好评,建立了长期合作关系,华瑞鼎盛-台达电源代理商是您理想的选择。

----- 联系人:郑源 联系电话:13521343686。我公司代理蓄电池产品,;如需详细了解更多蓄电池技术参数及规格,请通过以上的联系方式联系我;我们公司还设有经验丰富的工程师团队;对一些疑难解答和方案设计都有着多年的经验。欢迎致电,我们将热诚为您服务!!! 台达电子1971创立于台湾,是全球第一的电脑电源厂商,销量连续十年第一,全球每2台服务器和每3台PC电脑就有一台使用台达电源。台达电源品质享誉全球,是电源行业领导者!台达的经营使命:环保节能爱地球

台达品质追求:“产品零缺点”与“客户完全满意”台达电源为什么享誉全球?

- 1、电源全部采用最稳定最先进的“双管正激”技术。
- 2、电源产品核心的磁性元器件“变压器”全部是台达自主研发,技术领先。
- 3、电源90%以上的半导体元器件只选择品质全球前五名的品牌。
- 4、每一台电源都要100%进行全球最严格的品质测试。

台达集团在中国的东莞,吴江,上海,天津,芜湖以及泰国等都设有分公司。世界级供应商台达电子,在公司不断精细开发下,制造出满足不同客户需求的多规格产品,使台达UPS(不间断电源)产品系列(500VA-3200kVA)兼具高品质与高效率。根据不同的应用场合,台达UPS可分为四大系列:容错模块UPS(ModulON)、大中型UPS(UltrON)、中小型UPS(AmplON)、小型UPS(AgilON),助您打造高可靠、模块化、技术领先的整体解决方案。台达UPS电源R系列GES-R1K长机机架式(10000VA)(1KVA)GES-R2K长机机架式(2000VA)(2KVA)GES-R3K长机机架式(3000VA)(3KVA)台达R系列1-3KVA主要适用于电脑主机、网络服务器(Server)、自动取款机(ATM)、医疗仪器设备、监控、保安系统、机架型网络设备及其它不容许断电之贵重设备。·双变换纯在线式设计

- 19'或21'标准网络机柜专用超薄高密度设计,也可站立放置·输出过载能力强,有短路保护功能
- 宽广的电压输入范围(80V-280V)·使用者亲善人机设计,具电池开机功能
- 内建SNMP插槽,可作远端网络监控
- “电力管理大师”监控软件SMART2000,可进行UPS近程及远端网络监控 台达UPS电源N+系列GES-N1K标机 GES-N1K长机(1000VA)(1KVA)GES-N2K标机 GES-N2K长机(2000VA)(2KVA)GES-N3K标机 GES-N3K长机(3000VA)(3KVA)GES-N5K(RT5K)标机 GES-N5K(RT5K)长机(5000VA)(5KVA)GES-N7K(RT7K)标机 GES-N7K(RT7K)长机(7000VA)(7KVA)GES-N11K(RT11K)标机(1/1)GES-N11K(RT11K)长机(1/1)(11KVA)N+系列UPS分为1~3KVA和5/7/11KVA两个功率段供客户选择,主要适用于电脑主机、网络服务器(Server)、自动取款机(ATM)、医疗仪器设备、监控、保安系统、机架形网络设备及其它不容许断电之贵重设备使用。
- 高输入功率因数>0.99,节省安装及运营成本·低输入电流谐波失真<5%,降低谐波损耗,节约成本
- 具有高效率运转功能·宽广的输入电压范围(100~300V),可有效延长电池使用寿命,减少环境污染
- 可共用电池组,节省电池投资及运成本·具有经济模式运转能力可选择
- 具有高功率密度比,体积小形化·采用双变换纯在线式设计·超薄高密度设计,适用于标准网络机柜内,也可站立放置·直接并机功能,无须外加并机板(或并机柜)·具输入过高压保护功能(5K,7K)
- 具有远程紧急停机功能(EPO)、输出短路功能、过载保护功能
- 两个智能插槽,可满足不同用户应用需求·可兼容Vista系统的电源管理软件
- “电力管理大师”监控软件SMART2000,可进行UPS近程及网络远程监控。 产品特色:

输出功率因素=0.8 宽广输入电压范围 130V-275V 可规划电源输出控制

智慧型变速风扇、低噪音、节省电费 输入采断路器保护可免更换保险丝

使用者亲善人机操作界面，具电池开机功能 有SNMP适配器可选购，可作网路远端监控

内建RJ11/RJ45突波保护器（选购）可搭配电力管理大师监控软件，对UPS作网络及远端监控 应用领域

· 电脑、工作站、主机 · 网络伺服器（Server） · 自动取款机（ATM） · 医疗仪器设备 ·

· 监控、保全系统 · 其他不容许断电之贵重设备 · 高可用性设计 · · ·

在线式双转换技术，提供负载全时的保护。 · ·

UPS供电模式的转换时间为零，可有效保证负载运行的可靠性。 · ·

全数字控制(DSP)技术，具有快速计算能力，可提高系统稳定性。 · · · ·

宽输入电压范围，降低电池放电概率，提高电池寿命。 · ·

与发电机兼容，可提供持续可靠的电力保障负载。 · ·

8A强大充电能力，满足长延时电池的快速回充。 · · 绿色环保 & 低总拥有成本(TCO) · · ·

高输入功率因数(pf > 0.99)，提升电能利用率，有效降低使用成本。 · ·

输出功率因数达0.9，带载能力更强。 · · 整机效率最高达93%；即使在轻载 50%

时，效率也高达91%，降低运营成本。 · · 低谐波污染 (iTHD < 3%)，有助于降低上游投资成本。 ·

· 紧凑设计、占地面积较同类机型小31%，提供更好的空间利用率。 · ·

采用优化的电池颗数设计，更节约电池用量与成本。 · · 智能化管理 · · ·

友好的人机接口，透过LED或LCD面板操作更方便。 · ·

智能调整放电终止电压，可延长电池寿命，提高电池性能。 · ·

配有迷你插槽和RS-232接口，提升可管理性。 · · 透过先进的管理软件可轻松远程监控管理。 · N+系

列UPS分为1~3KVA和5/7/11KVA两个功率段供客户选择，主要适用于电脑主机、网络服务器(Server)、自动取款机

(ATM)、医疗仪器设备、监控、保安系统、机架形网络设备及其它不容许断电之贵重设备使用。 ·

· 高输入功率因数>0.99,节省安装及运营成本 · 低输入电流谐波失真<5%,降低谐波损耗,节约成本

· 具有高效率运转功能 · 宽广的输入电压范围(100 ~ 300V),可有效延长电池使用寿命,减少环境污染

· 可共用电池组,节省电池投资及运成本 · 具有经济模式运转能力可选择

· 具有高功率密度比,体积小化 · 采用双变换纯在线式设计 · 超薄高密度设计,适用于标准网络机柜内,也可站立放置 · 直接并机功能,无须外加并机板(或并机柜) · 具输入过高压保护功能(5K,7K)

· 具有远程紧急停机功能(EPO)、输出短路功能、过载保护功能

· 两个智能插槽,可满足不同用户应用需求 · 可兼容Vista系统的电源管理软件

· “电力管理大师”监控软件SMART2000,可进行UPS近程及网络远程监控 ·

· 高输入功率因数>0.99,节省安装及运营成本 · 低输入电流谐波失真<5%,降低谐波损耗,节约成本

· 具有高效率运转功能 · 宽广的输入电压范围(100 ~ 300V),可有效延长电池使用寿命,减少环境污染

· 可共用电池组,节省电池投资及运成本 · 具有经济模式运转能力可选择

· 具有高功率密度比,体积小化 · 采用双变换纯在线式设计 · 超薄高密度设计,适用于标准网络机柜内,也可站立放置 · 直接并机功能,无须外加并机板(或并机柜) · 具输入过高压保护功能(5K,7K)

· 具有远程紧急停机功能(EPO)、输出短路功能、过载保护功能

· 两个智能插槽,可满足不同用户应用需求 · 可兼容Vista系统的电源管理软件

· “电力管理大师”监控软件SMART2000,可进行UPS近程及网络远程监控 ·

· 高输入功率因数>0.99,节省安装及运营成本 · 低输入电流谐波失真<5%,降低谐波损耗,节约成本

· 具有高效率运转功能 · 宽广的输入电压范围(100 ~ 300V),可有效延长电池使用寿命,减少环境污染

· 可共用电池组,节省电池投资及运成本 · 具有经济模式运转能力可选择

· 具有高功率密度比,体积小化 · 采用双变换纯在线式设计 · 超薄高密度设计,适用于标准网络机柜内,也可站立放置 · 直接并机功能,无须外加并机板(或并机柜) · 具输入过高压保护功能(5K,7K)

· 具有远程紧急停机功能(EPO)、输出短路功能、过载保护功能

· 两个智能插槽,可满足不同用户应用需求 · 可兼容Vista系统的电源管理软件

· “电力管理大师”监控软件SMART2000,可进行UPS近程及网络远程监控 台达UPS电源GES

RT5K标机说明：* 真正双变换在线式UPS * 可适用于19"或21"标准网络机柜，也可站立放置

* 超薄高密度设计，为功率最大的3U高度机型

* 宽广的电压输入范围，减少电池放电机，延长电池寿命

* 高整机效率，节省电费，符合现代环保理念

* 输出波形失真率低，减少谐波干扰，可提升供电质量

* 人性化的设计，LCD显示屏可手动旋转，调整到最佳角度

* 电池放电的截止电压可随负载大小不同而自动调节，从而延长电池使用寿命 型号/Model GES RT5K

(机架式/塔式兼容) 额定容量/In 5KVA/4500W 输入电压/Input voltage range (100VAC ~ 300VAC)

输出电压/Output voltage range 220VAC \pm 2% (电池模式) 输出频率/Output frequency

与输入同步〔市电模式〕当市电频率超出(46~54)Hz范围时，输出频率为50(1 \pm 0.2%)Hz 阀控式铅蓄电池

电压/容量 \times 数量 12V/7AH \times 16 备用时间/Backup time 7分钟到8小时、可选 充电时间/Charging period

10小时 输出插座(国标) 接线排 转换时间/Transfer time 零转换 软件界面/Interface 有报警系统/Alarm

System 电池:明显低电报警:过载持续发声报警 可处接其它端口/Other ports RS232 \times 1, SNMP 槽 \times 1,

智能插槽 \times 1, 并机口 \times 1, SNMP 卡, Modbus 卡, 继电器 I/O 控制卡, 环境探测, SNMP 集线器, Mini

SNMP卡, Mini ModBus 卡, Mini继电器I/O 控制卡, USB 卡, TVSS 卡 净尺寸(宽度 \times 深度 \times 高度) (mm)

440mm \times 671mm \times 89mm 运输尺寸(宽度 \times 深度 \times 高度) (mm) 440mm \times 671mm \times 89mm 净重/Net

weight 15.5kg 运输重量/Shipping weight 20kg 主机颜色/Host Color 黑色 听觉噪音/Hearing noise

距设备表面1M处:54 dBA 操作环境/Environment of Performance 温度/0 $^{\circ}$ C-40 $^{\circ}$ C, 湿度/20%-90%

存储高度/Storage height 0-15000m 操作高度/Operation height 0-3000m 外接电池标称电压 192VDC 超能力载

105% ~ 130% 10min, 130%以上1min 保修服务/Warranty Service 3年维修

常见待机时间和电池配置方案表(仅供参考)

郑重声明:本公司所售保证是原厂原装正品,假一罚十,签订合同,新电池,请广大客户放心采购!

并提供增值税发票,以上出现非人为质量问题三年内免费更换同等型号的全

、(说出您的负载、预计延迟时间,我们专门的工程师为您配置完美的电源解决方案)

请来电咨询洽谈:座机:010-56421679 手机:13521343686 在线服务:2277191623 本公司专业销售:德国

阳光、松下、阳光、汤浅、荷贝克、索润森、路盛、霍克、科士达、凤凰、默顿、美美、赛特、冠军、

美洲豹、蓝肯、奥特多、强势、海志、友联、梅兰日兰、山特、圣阳、鸿贝、非凡、、耐普、火箭、洛

奇、力源、劲博、泰力克、山顿、滨力、、大力神、理士、友联、、山顿、、星怡、山特、奥克松、

博尔特、、等高质量的蓄电池及电源、山特电源、山顿电源、艾默生电源、梅兰日兰电源、科士达电源

、电源等。全国代理经销商 供应安徽|北京|福建|甘肃|广东|广西|贵州|海南|河北|河南|

黑龙江|湖北|湖南|吉林|江苏|江西|辽宁|内蒙古|宁夏|青海|山东|山西|陕西|上海|四川|天津|

西藏|新疆|云南|浙江|重庆|香港|澳门|台湾|

蓄电全国销售网络:【华北】北京市总代理 天津市总代理 河北省总代理 山西省总代理 内蒙古总代理

【东北】辽宁省总代理 吉林省总代理 黑龙江省总代理 【华东】上海市总代理 江苏省总代理

浙江省总代理 安徽省总代理 福建省总代理 江西省总代理 山东省总代理 【中南】河南省总代理

湖北省总代理 湖南省总代理 广东省总代理 广西总代理 海南省总代理 【西南】重庆市总代理

四川省总代理 贵州省总代理 云南省总代理 西藏总代理 【西北】陕西省总代理 甘肃省总代理

青海省总代理 宁夏总代理 新疆总代理 【港澳台】香港总代理 澳门总代理 台湾省总代理 台达UPS电源RT

5K详细价格要说到数字电源相对模拟电源的优势在哪?我觉得在于数字器件本身的灵活性。数字器件控制

的电源内部参数可以在线调整,这就意味着电源的动态特性是可变的,能顺应负载在相当大的范围内变化

同时还能保证一定的性能。数字电源的通讯优势使电源设备具有多样化的远程控制方式,这会给设备的运行、

监察带来很多好处。还有一点个人认为应该是数字电源对模拟电源最致命的威胁:数字技术的发展太快,快的有点让人喘不过气。几年前单片机是单片机,DSP是

DSP,界线好像挺清楚,现在32位的ARM也好,DSP也好,都是改进型的哈佛结构,构架的差别越来越模糊,性能

越来越强,价格却越来越低。几年后,当低于1\$却集成了高速、高精度ADC、DAC、PWM输出的高性能数字

器件放在你面前,你还会守在模拟方案里么?四、价格问题 成本控制,电源设备的性价比永远是设计者必须

遵守的原则。数字电源现早在十几年前就出现了,只是因为高高在上的价格让它一直局限在一些特殊的高

端应用里。感谢这些年来电子技术的快速进步,让数字控制芯片性能不断飞跃,但价格不停的下跌,数字

电源开始慢慢渗透占领传统模拟电源的应用领域,而且发展越来越快。有朋友说,数字芯片的价格超过40我

不会考虑,还有的朋友价格阈值要求更高,超过20都不考虑。但是提醒一下数字器件的降价方式算是有两种

,一种是传统的方式,就是一个型号的器件价格慢慢下降,另一个是生产公司推出新型廉价的替代产品。这

第二种变相降价方式我认为是数字器件特有,动作特别大,新产品价格出来跟同一内核的老产品价格比起来

甚至能缩水到几分之一。建议作为一个设计者,对数字器件要保持相当程度的技术关注。什么时候开始评

估一个器件的性能,什么时候考虑把某个方案作为技术储备,什么时候把方案作为正式的产品生产方案都要

考虑到.....依赖于高技术产品公司的研发部门负责人,是必须要有这样的技术眼光的。