



山特TG系列

# TG 系列 UPS

## TG500/1000

采用了高频PWM技术和SMD制造工艺,使其设计更符合企业/家庭PC、路由器及POS机用户对UPS的轻、小、薄、干扰小的要求,进一步提升了整机的可靠性。



## 产品性能:

### 针对PC用户

TwinGuard(TG)系列UPS适用于PC机及其外围设备(打印机、扫描仪、路由器、Modem),稳定性高,可靠性强。

### 超轻超薄设计

轻松走入家庭和办公环境,帮您节省有效空间。对于PC用户而言,计算机周围拥挤不堪的状况变得轻松、和谐。面板简洁明快、容易操作。

### 先进高频技术

移植山特在线式UPS所采用的PWM高频技术,工作频率高达40KHz,使体积大为缩小,使用更方便。

### 精良的制造工艺

先进的SMD表面贴装技术和CPU集成控制技术的应用,使TwinGuard(TG)系列UPS的性能更可靠。能对各类电力问题(断电、短路、过载、高低压、突波)做出精确、可靠地处理,为负载提供保护。

### 内置高品质蓄电池

采用内置高品质阀控式免维护铅酸蓄电池,电力持久、稳定,有效提高UPS的可靠性。

### 宽电压/频率输入

特别适用于电力环境恶劣的地区,并提供可靠、稳定的电源输出。可搭配发电机使用。

### 安全型充电器

充电器设计结构更紧凑,充电电路和逆变电路交互作用,既实现了充电的快速性,又可以保护电池,延长电池的使用寿命。

### 自我诊断

UPS始终监视电池电压,充电过高或放电过深时,自动停止充放电,有效延长UPS整机及电池的使用寿命。

### 开机自检功能

开机时,能自动模拟断电状况,对逆变器、电池进行自检,并做出准确、可靠的判断,全面提升负载的安全性。

符合GB/IEC的规定

EMC: GB7260.2/IEC62040-2

GB/T 17626.2~5/IEC61 000-4-2~5

SAFETY: GB4943



本公司的质量管理体系符合ISO9001国际认证

本公司的环境管理体系符合ISO14001国际认证

## 技术参数:

型号	额定容量	输入		输出			电池		转换时间	操作环境	外观尺寸 W×D×H (mm)	净重 kg
		电压VAC	165~265	电压VAC	频率HZ	插座数	备用时间	充电时间				
TG 500	500VA / 300W	165~265	220 x (1±10%) (电池模式下)	50 ±1 (电池模式下)	2	≥6分钟 (半载)	≤16小时 (输入220VAC)	典型值 10ms	湿度20%~90% 温度0°C~40°C	88×232×177	2.6	
TG 1000	1000VA / 600W	165~265	220 x (1±10%) (电池模式下)	50 ±1 (电池模式下)	3	≥6分钟 (半载)	≤16小时 (输入220VAC)	典型值 10ms	湿度20%~90% 温度0°C~40°C	91×283×240	5.1	

山特公司致力于技术创新,不断提供更好的产品和服务满足客户需求,对产品设计、技术规格的更新,恕不另行通知。产品以实物为准。

### 山特电子(深圳)有限公司

深圳市宝安72区宝石路8号  
电话:+86 (755) 2757 2666  
传真:+86 (755) 2757 2730  
邮编:518101

咨询热线:400-830-3938  
800-830-3938  
网址:www.santak.com.cn

### 上海

上海市长宁区临虹路280弄3号  
电话:+86 (21) 5200 0099  
传真:+86 (21) 5200 0300  
邮编:200335

### 北京

北京市朝阳区建国门外大街8号国际财源中心  
(IFC大厦)9层  
电话:+86 (10) 5925 9200  
传真:+86 (10) 5925 9211  
邮编:100022

### 广州

广州市天河区花城大道68号环球都会大厦6713  
电话:+86 189 1757 3786  
邮编:510623

### 成都

成都市锦江区创意产业商务区三色路38号博瑞-  
创意成都写字楼A座1003-1004室  
电话:+86 (28) 8621 1886  
传真:+86 (28) 8621 2009  
邮编:610063

### 武汉

武汉市县华林路202号泛悦中心A座1008室  
电话:+86 (27) 8771 1936  
传真:+86 (27) 8771 1937  
邮编:430070

### 西安

西安市高新区锦业路86号  
电话:+86 189 2343 8457  
邮编:710077

### 沈阳

沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦C座2107室  
电话:+86 189 1757 3776  
邮编:110003



2021.08 614-20407-12

