

# 金武士UPS电源TD33-200KVA使用寿命长久稳定性好200KVA/160KW

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| 产品名称 | 金武士UPS电源TD33-200KVA使用寿命长久稳定性好200KVA/160KW |
| 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:金武士UPS电源<br>型号:TD33-200KVA<br>产地:广东    |
| 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

### 金武士UPS电源ST3360KS/60KVA参数简介

TD系列大功率UPS电源性能可靠、稳定、人性化、操作简单。特别适合金融、电信、政府、交通、制造、教育等行业的设备。1、\*\*的DSP数字化控制技术采用\*\*的数字化控制技术,提高机器的稳定性和可靠性。ECO功能化的为客户节省使用成本。2、大屏幕LCD+LED中英文显示LCD+LED组合,中英文显示,显示内容丰富易懂,双显示更显可靠性及人性化。3、双路交流电源输入主路交流输入电源与旁路交流输入电源可以采用两组来自不同电网的输入。4、并机功能支持3台UPS并联冗余(选项)。5、带载能力强采用带输出隔离变压器的全桥拓扑,带载能力、抗冲击能力更强。输出负载功率因数为0.8。6、充电电流可设置用户可以根据电池容量在LCD上自由设定合适的充电电流(1~25A)。7、电池管理功能主要包括电池故障检测、电量不足,电池丢失等常规功能。8、频率和相序自适应系统输出频率可以根据市电频率自动设置为50Hz或者60Hz;

输出相序可以根据输入相序自动跟踪锁相。9、保护和告警功能具有多种告警方式,可通过声、光、LCD、输出接点等进行及时提示;具有输出短路、输入过压,电池反接等保护功能。10、强大的面板设置功能输入频率:40~60Hz/50~70Hz输出电压:200/208/220/230/240Vac (相电压)输出频率:50Hz/60Hz充电电流:1~25A电池放电时间定时开机定时关机工作模式:ECO、EPOLCD中文、英文设定金武士UPS电源ST3360KS/60KVA参数简介

型号(三进三出)  
主路输入

TD331

旁路输入

输出

额定功率  
额定电压  
输出电压范围  
输出配线  
稳态电压精度  
动态电压瞬变  
动态瞬变恢复时间  
输出电压波形失真度

功率因数  
频率跟踪范围  
频率精度(电池逆变)  
三相相位差  
频率跟踪速率  
过载能力

|    |                                                                 |                 |
|----|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 系统 | 输出电流峰值比<br>切换时间(正常模式)<br>系统效率(线性负载)<br>显示<br>EMS/EMI            | 传导<br>辐射<br>抗扰性 |
| 环境 | 安规要求<br>噪声(1M)<br>绝缘电阻( )<br>电涌保护<br>工作温度<br>海拔<br>存储温度<br>工作湿度 |                 |
| 电池 | 机器尺寸(宽x高x深)mm<br>包装尺寸(宽x高x深)mm                                  |                 |

#### 应用范围:

中国公司目前的主要客户有:地铁方面有上海地铁一、二号线、广州地铁一号线机车、信号部分;电力系统有:连云港电站、三峡工程二江电厂;北京长河机电有限公司、汕头自动化总厂、襄樊电厂、福州电厂;广州会展中心、中国电信指挥中心、配电中心、网通亦庄超级IDC配套直流屏;北京贝尔IDC数据中心、电信系统有成都微波站、浙江省通讯总局;AGV(机器人)有沈阳自动化所、昆明船舶研究所等;林德叉车公司、海斯特叉车公司、TCM叉车公司等 公司与上海市政府签订长期合同,是一家在中国注册子公司的蓄电池厂家。公司给用户提供优质品质产品的同时,也为用户提供长期、周到的售前、售后服务。为中国客户提供的产品和服务,这是公司发展的可靠保证,客户满意是我们始终追求的目标。

#### 使用寿命长

采用耐腐蚀性良好的铅钙金板栅,在25 的环境温度下,设计浮充寿命可达10年。高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板设计和玻纤隔板,高强度压紧装配工艺,使得电池内阻。在-15~50 温度范围内,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周）会出现过放电。因此，不得长时间开启，不用时应立即关掉。

前面已经对过充电进行了阐述，过充电会加大蓄电池的水损失，会加速板栅腐蚀，活性物质软化，会增加蓄电池变形的几率。应尽量避免过充电的发生；选择充电器参数要与蓄电池良好匹配，要充分了解蓄电池在高温季节的运行状况，以及整个使用寿命期间的变化情况。使用时不要将蓄电池置于过热环境中，特别是充电时应远离热源。蓄电池受热后要采取降温措施，待蓄电池温度正常时方可进行充电。松下蓄电池的安装位置应尽可能保证良好散热，发现过热时应停止充电，应对充电器和蓄电池进行检查。蓄电池放电深度较浅时或环境温度偏高时应缩短充电时间。

蓄电池在短路状态时，其短路电流可达数百安培。短路接触越牢，短路电流越大，因此所有连接部分都会产生大量热量，在薄弱环节发热量更大，会将连接处熔断，产生短路现象。蓄电池局部可能产生可燃气体（或充电时集存的可爆气体），在连接处熔断时产生火花；若蓄电池短路时间较短或电流不是特别大时，可能不会引起连接处熔断现象，但短路仍会有过热现象，会损坏连接条周围的粘结剂，使其留下漏液等隐患。因此，蓄电池不能有短路产生，在安装或使用时应特别小心，所用工具应采取绝缘措施，连线时应先将电池以外的电器连好，经检查无短路，后连上蓄电池，布线规范应良好绝缘，防止重叠受压产生。

若接触不牢，程度较轻，会发生导电不良，使其线路接触部位发热，损耗较大，输出电压偏低，影响电机功率，使行驶里程减少或不能正常骑行；若在接线端子部件接触不牢（绝大多数故障是在接线端与连线接头部位），端子会大量发热，影响端子与密封胶的结合，时间一长就会发生漏液“爬酸”现象。若在行驶过程或充电过程中出现接触不牢，可能产生断路，断路时会产生强烈的火花，可能点爆蓄电池内部的可爆气体（特别是刚充好电的蓄电池，因电池内可爆气体较多，且蓄电池电量足，断路时火花较强烈，的可能性相当大。）