

【灵霄PT3000系列】山特UPS电源PT10KS 在线双变换架构

产品名称	【灵霄PT3000系列】山特UPS电源PT10KS 在线双变换架构
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:SANTAK/山特 型号:PT10KS 产地:深圳
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

PT3000灵霄系列UPS基于山特三十多年的行业沉淀，秉承为用户的关键负载提供级不间断电源保护及有效管理的理念进行开发设计。

灵需系列UPS采用在线双变换架构,可提供标准的正弦波输出。其安装方式灵活,适用标准机架式安装或者塔式安装。电气性能上,灵需系列UPS兼顾可靠性及绿色节能的高标准,遵循国际及行业标准规范,采用高效的电子元器件及拓扑结构为用户节省大量的能源开支。1-3kVA更是符合对安全及舒适性费求更高的办公环境电磁兼容及噪音标准,免除了使用的后顾之忧。

灵需系列UPS注重为各种环境的应用提供丰富的选配件及智能管理方案,配置输出负载分类管理、智能通讯卡、远程开关机、手动维修旁路及PDU等业界广受欢迎的功能。其配套的电源管理软件IPPIPM不仅能满足传统的电源管理需求,更深度兼容各种虚拟化服务器平台,可有效提升IT管理的安全性和便捷性。

性能及功能低损耗,高功率密度

更高的效率,更小的体积。全系列输出功率因数为1,10kVA双转换模式效率高达95%,机架式安装时高度2U,深度小于600mm。

输出负载分类管理

可对不同的负载进行分级管理,更重要的负载优先获得后备能源的支持。

友好的环境适用性

全系列采用有源功率因数校正技术,对电网无污染。低噪音设计,1-3kVA项音低于40dB达到办公环境的标准。电路板防尘防腐喷漆工艺,适应更恶劣的环境应

用。50度高温环境测试,拓展应用场景多种输入输出配置方式,可根据现场实际情况调整输入输出为单相或者三相。机架式安装或塔式安装随意转换。

丰富的人机接口界面

标配LCD屏幕,更深度展示UPS的参数及状态。标配输入输出干节点接口、远程开关机接口、HID功能的USB接口、RS232接口以及智能卡槽等,为UPS与各种周边设备提供无缝连接。

齐全的选配件

多种选配或者标配附件,包括手动维修旁路、可扩展电池包、并机组件、通信监控卡等,适用于不同等级的方案应用。

智能管理

电控,

配置千兆级网络监控卡及的电源管理软件IPP/IPM,可实现对UPS及IT设备的智能管理。包括应用程序关闭、启动及迁移等深度定制化服务。

保证电池达到容量,并使电池均衡性达到优化。

高可靠的极柱双重密封结构,其抗冲击性能及密封性能大大提高,确保电解液不会渗出,提高了产品的可靠性。

安全可靠,内置国内防爆虑酸片安全阀,具有精开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能,一旦过充,可释放出多余气体,不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液,具有内阻小,高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用的工艺技术(合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺),确保产品良好性能。

产品介绍

贫液式阀控密封铅酸蓄电池系列主要应用于警报系统、应急照明系统、电子仪器、邮电通信、电力系统、大型UPS及计算机备用电源、消防备用电源。标称电压为6V、12V,额定容量为1.2AH到250AH,设计浮充寿命:7-10年(25℃)

性能好

贫液式设计,电池内的电解液全部被板和细玻璃纤维隔板吸附,电池内部无自由流动的电解液,在正常使用情况下无电解液漏出,侧倒90度安装也可正常使用。阀控密封式结构,当电池内气压偶尔偏高时,可通过阀的自动开启,泄掉压力,保证,内部产生可燃爆性气体聚集少,达不到燃爆浓度,防爆性能。

免维护性能利用阴吸收式密封免维护,气体密封复合效率过95%,正常使用情况下失水少,电池定期补液维护。

绿色

正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。

自放电小采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20℃的干爽环境中放置半年，补电即可投入正常使用。

适用环境温度广 - 10℃ ~ 45℃ 可平稳运行。

《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。从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；总装前再逐片板称重分级（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个别疑虑电池；

耐大电流性能好紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

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）。

- 2.不要使电池短路，电池短路时，会导致机器损坏、电池发热、
- 3.不要把电池投入火中，投入火中会引起电池炸。
- 4.不得捣毁电池，捣毁电池会使电池的安全结构受破。
- 5.避免电池正负极反接，正负极反接会使电池炸。
- 6.不要使电池过充电，并防止过大的电流放电。
- 7.不要坏电池密封结构，电池密封结构受到坏后，会引起电池漏液、火灾甚至炸。
- 8.不要将电池放置在密闭的容器或密闭的设备中进行充电，以免引起电池炸。

性能特点

1、长寿命

电池正极采用高锡合金板栅，降低活性物质利用率，使得电池具有较长的浮充寿命。

2、耐过放电能力强

电池使用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合高压紧装配工艺，使得电池具有较强的

耐过放电性能，5次短路容量性能达到95%以上。