

金武士ups电源 ST6K高频塔式标机功率6KVA输出负载5400w

产品名称	金武士ups电源 ST6K高频塔式标机功率6KVA输出负载5400w
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 型号:ST6K 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

产品特点:DSP数字控制技术：有源输入功率因数校正(PFC)金武士ST系列采用DSP数字控制技术，在ST系列采用数字化控制的有源功率因数校正技术提升产品性能的同时，大大的满足了用户对供电产品(PFC),使输入功率因数接近1,以避免电网环境受到的实用性、高效性、可靠性以及安全性等需求。即使污染，达到节能和降低系统成本的目的。用电环境较为恶劣，也能确保设备稳定的持续运行。

产品介绍:

金武士ST系列高频在线式UPS，应用的DSP数字控制技术，装载了有源输入功率因数校正(PFC)技术、供电模

式零切换、频率自适应系统等智能保护系统，有力确保关键设备电源的持续性与稳定性，而且体积小巧，使用方便。

应用领域:

医疗、金融、电信交通、制造、教育、企业等。

产品特点:

的DSP数字控制技术：

有源输入功率因数校正(PFC)

金武士ST系列采用DSP数字控制技术，在ST系列采用数字化控制的有源功率因数校正技术提升产品性能的同时，大大的满足了用户对供电产品(PFC),使输入功率因数接近1,以避免电网环境受到的实用性、高

效性、可靠性以及安全性等需求。达到节能和降低系统的目的。用电环境较为恶劣，也能确保设备稳定的持续运行。

超宽输入电压范围:

ST系列为用户提供超宽的输入电压范围，在恶劣的电网环境下也能稳定工作在市电供电模式，减少了电池放电次数，延长电池的使用寿命，节省了使用

频率自适应系统:

用户可以设置成固定的50Hz或者60Hz系统，或者设置为自动识别并适应50Hz 1 60Hz电源系统，满足不同电源系统的要求。

输出功率因数为0.9:

适应目前多数用电设备的特性，实现更强的带载能力有源输入功率因数校正(PFC):

ST系列采用数字化控制的有源功率因数校正技术(PFC)，使输入功率因数接近1.以避免电网环境受到污染，达到节能和降低系统的目的。

宽输入频率范围:

宽输入频率范围使UPS能够适应发电机等不同供电设备，能有效隔离供电设备产生的不良电力，为负载提供纯净、安全稳定的电力。

绿色环保:

本产品为绿色环保产品，符合电子信息产品污染控制管理办法，产品在正常使用情况下，不会对环境和人身造成伤害。

强大的扩展性功能:

智能插槽提供了丰富的可扩展功能，可以选择USB卡、AS400卡、CMC监控卡、SNMP卡、RS485卡、EM D环境监测卡。

ST6-10K是公司研发的产品，其采用业内技术--PFC软开关技术、三电平逆变技术，PFC及逆变双硬件限流技术。使其不管是在性能、效率 功率密度都较上一代产品大为提升。关键元器件发热量减小，市电电池效率大于94%。机箱体积的减小，功率密度增加。

风扇风量降低，噪音减少。

整流、逆变硬件实时限流保护，配置手动维修旁路开关，机器稳定性更好。

技术:

PFC升压中采用软开关技术，降低了PFC IGBT电压尖峰及开关损耗，提高了UPS承受雷击等瞬间高压的耐压能力。

采用三电平逆变架构，解决了半桥逆变电路不能带半波负载，感性负载的问题。

实现逆变控制的数字化，采用电压电流双环控制，提高了动态响应速度，并提升了输出性能。

PFC电路采用倍频控制，而提高整机效率。

复杂电网适应能力:

超宽的输入电压范围: 120AC-275AC

超宽的输入电压范围:40Hz-70Hz

输入功率因数>0.99

消除电网中的污染和干扰

更快速的输入限流响应速度，提供更 的保护

技术参数：

额定功率	6kVA/4.8KW
型号	ST 6KS PLUS

ST 6KS PLUS输入参数

电压范围	120~275Vac 单相两线+接地线
工作频率范围	40-70Hz (可调)
输入功率因数	0.99

ST 6KS PLUS输出参数

额定电压及精度	220Vac (± 1%) 单相两线+接地线
输出频率	46-54Hz同步市电；50Hz(市电40-46Hz和54-60Hz间) ；50Hz ± 0.5%(电池)
额定电流	27A
输出功因	0.9
输出谐波	3%
波峰因素	3:1
输出过载	105% ± 5% < 负载 125% ± 5% : 1分钟后转旁路输出 并告警；125% ± 5% < 负载 150% ± 5%:1分钟后转旁 路输出并警告；
输出电压精度	± 1%
输出电压波形失真度	线性负载： 3%；非线性负载： 7%

ST 6KS PLUS电池和运行时间

额定电压	192Vdc
电池节数	16
充电电流	5.5A

ST 6KS PLUS系统参数及标准

市电-电池转换时间	0ms
效率	> 92%

ST 6KS PLUS通信和管理

接口端口	标配RS232，可选485接口，支持SNMP卡
控制面板	LCD状态指示,支持面板调节输出电压和频率
紧急关机	支持EPO,Emergency Power Off

ST 6KS PLUS物理指标

尺寸（长*宽*高）	425*190*328mm
机器重量	12.2kg

ST 6KS PLUS环境

工作环境温度	0 - 40 ° C
工作相对湿度	20% - 95%
噪音	55dB

ST 6KS PLUS保修

标准	3年内维修或更换
----	----------