

金武士UPS电源ST1KS 1KVA/800w标机内置电池/更换安装参考

产品名称	金武士UPS电源ST1KS 1KVA/800w标机内置电池/更换安装参考
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:ST1KS 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

的DSP数字控制技术

的DSP数字控制技术，使UPS的性能更高，产品性能更加稳定，品质更加。

大屏幕监底LCD+LED显示

LCD+LED*组合,大屏幕监底LCD显示，LED显示机器基本运行状态，显示内容丰富易懂，操作简单方便，双显示更显*性及人性化；操作面板设有开关保护装置，避免因碰触或误按等所产生的误操作，使用过程更**。

绿色*

本产品为绿色*产品，*合*电子信息产品污染控制官理办法，产品在正常使用情况下

, 不会对环境和人身造成伤害。

有源输入功率因数校正 (PFC)

采用数字化控制的有源功率因数校正技术, 使输入功率因数 ≥ 0.99 以上, 以避免 Δ 环境受到污染, $\Delta\Delta$ 和降低系统成本的目的。

宽输入电压和频率范围

Δ 宽的输入电压和频率范围, 即使在电力环境 Δ 恶劣的地区也能稳定的工作在市电供电模式, 减少了电池放电的次数, 延长电池的使用寿命。

Δ 切换

市电异常时, UPS转入电池供电, UPS供电模式的转换时间为 Δ , $\Delta\Delta$ 负载运行的 Δ 性和 Δ 性。

频率自适应系统

可以设置成固定的50Hz或者60Hz系统。或者自动识别并适应50Hz/60Hz电源系统, 满足不同电源系统的要求。

开机功能

支持3台UPS并联冗余 (选项)

强大的扩展 Δ

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

负载功率因数为0.8

适应目前多数用电设备的特性, Δ 机器的带载能力。

可搭配发电机使用

输入电压和频率范围 Δ , 能 Δ 的隔离发电机产生的不良电力为负载提供纯净, Δ 稳定的电源。

型号

ST1K

ST1KS

ST2K

设备类型

高频在

额定容量		1KVA/800W		2KVA/	
输入	电压范围	(115 - 300)VAC			
	频率	40-60(可调)Hz			
	功率因数	0.99			
输出	电压范围	220Vac(1 ± 2%)			
	频率	与市电同步(市电模式); 50Hz ± 0			
	负载因数	0.8			
	过载能力	125%过载, 50s			
电池	类型	阀控式免维护铅酸蓄电			
	备用时间	标机大于11分钟(半载), 长机的后备			
	容量	36V		72V	
转换时间		0			
操作环境		湿度: 20%-90%; 温度: 4			
外观尺寸 长X宽X高(mm)		350X144X236		425X190X336	
净重(Kg)		12	6.5	23	

开关键(ON)

开机键功能:按开机键1秒以上即可开机(一次提示音)。

关机键(OFF)

关机键功能:当UPS 工作于市电模式、 电池模式时按关机键1秒以上即可执行关机(一次提示音)。

功能键(F)

电池自检:在市电模式下, 按功能键2秒以上(两次提示音)可启动电池自检, 执行电池自操作。

电池和旁路模式下的静音:按功能键2秒以上(两次提示音)可消除该模式下的告警声功能, 再持续按功能键2秒以上(两次提示音), 告警功能恢复。

LCD屏幕切换功能:按功能键1秒以上2秒以下(一次提示音)实现LCD不同屏幕之间的切换。

UPS 的运行模式可分为市电模式、 电池模式和旁路模式。UPS 在这三种模式运行时, 会将当前的输出电压和输出频率作为主画面来显示。用户如需要了解其他信息可以通过短按功能按键实现LCD

屏幕的切换。当显示画面在非主画面时，UPS会在30秒钟后自动切换到主画面显示。同时为了延长LCD使用，UPS

会在用户不操作按键1分钟后关断LCD的背光显示。此时用户只要轻触任何按键，背光就会点亮。

(1)使用前请检查蓄电池的外观

(2)蓄电池的安装必须由人士来进行，

(3)电池不可在密闭或者高温的环境下使用(建议循环使用温度为5~35 ”

(4)安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱(5)电池在万只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于15MM。

(6)在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，避免将金属工具同时接触到电池正、负端子

(7)若需要电池并联使用，一般不要超过三组(只)并联

(1)蓄电池之间以及蓄电池组与直流电源间的连接是否有松动、腐蚀、损坏等现象必要时进行修理。

(2)蓄电池是否有破损、漏液等异常现象，必要时进行改换

(3)蓄电池的充电电压和放电容量是否在正常范围内，对电池进行充放电循环检测。

(4)电池不得接近明火或高温热源，严禁在阳光下直接暴晒;不得放置在密封的容器中，应保持通风。

(5)若电解液沾到皮肤、衣物上须用大量清水冲洗

(6)电瓶是新的产品。如若出现高充电(过充电)现象，建议先使用多用表检测电压是否正常，如若电压为0，则表示为电压过放;如若原来是原来额定电压，则表示电瓶正常，可能为充电器或者设备等其他原因所影响。

(7)使用多个电池时，要注意电池间的连线正确无误，注意不要短路。

(8)请不要让雨水淋到蓄电池，或者将电池浸入水中。

(9)以下因素会影响电池使用寿命:

A.重复的深放电，尤其是重复的浅充电后的深放电

B.使用环境温度过高

烤别月温温湾方态由