

# 金武士机架式UPS电源RTX3KS（3000VA/2400W）长机南宁产品供应

产品名称	金武士机架式UPS电源RTX3KS（3000VA/2400W）长机南宁产品供应
公司名称	上海喆新瑞电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:金武士UPS电源 型号:RTX3KS 产地:佛山
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	13521289870

## 产品详情

我们都知道金武士UPS电源的测试一般包括稳态测试和动态测试两类。今天为大家来介绍一下金武士UPS电源测评方法，来与大家探讨下究竟金武士UPS电源如何测评。

金武士UPS电源如何测评 金武士UPS电源测评方法介绍

金武士UPS电源如何测评：波形

一般是在空载和满载状态时，观测波形是否正常，用失真度测量仪，测量输出电压波形的失真度。在正常工作条件下，接电阻负载，用失真度测量仪测量输出电压总谐波相对含量，应符合产品规定的要求，一般小于5%。

金武士UPS电源如何测评：稳态测试

所谓稳态测试是指设备进入“系统正常”状态时的测试，一般可测波形、频率和电压。频率

一般可用示波器观测输出电压的频率和用“电源扰动分析仪”进行测量。目前ups不间断电源的输出电压频率一般都能满足要求。但当金武士UPS电源的频率电路，本机振荡器不够\*\*时，也有可能在市电频率不稳定时，UPS输出电压的频率也跟着变化。UPS输出频率的精度一般在与市电同步时，能达到正负0.2%。

## 金武士UPS电源如何测评：效率

UPS的效率可以通过测量UPS的输出功率与输入功率求得。UPS的效率主要决定于逆变器的设计。大多数UPS只有在50%-\*\*\*\*负载时才有比较高的效率，当低于50%负载是，其效率就急剧下降厂家提供的效率指标也多是在额定直流电压，额定负载条件下的效率。用户选型时\*\*选择效率与输出功率的关系曲线和直流电压变化正负15%时的效率。

## 金武士UPS电源如何测评：输出电压

UPS的输出电压可以通过以下方法进行测试判断：

A、当输入电压为额定电压的90%，而输出负载为\*\*\*\*或输入电压为额定电压的110%，输出负载为0时，其输出电压应保持在额定值的正负3%的范围内。

B、当输入电压为额定电压90%或110%时，输出电压一相为空载，另外两相为为\*\*\*\*负载时，其输出电压应保持在额定值正负3%的范围内，其相位差应保持在4度范围内。

C、当金武士UPS电源逆变器的输入直流电压变化正负15%，输出负载为0-\*\*\*\*变化时，其输出电压值应保持在额定电压值正负3%范围内。这一指标表面上与前面所述指标重复，但实际上它比前面的指标要求更高。这是因为控制系统的输入信号在大范围内变化时，表现出明显的非线性特性，要使输出电压不超出允许范围，对电路要求就更高了。

## RP 3KS详细参数表额定容量

型号
RP 3KS输入参数整流器类型
额定电压
输入电压范围
输入频率范围

输入功率因数

输入保护

RP 3KS输出参数额定输出功率

额定输出电压

输出电压

输出频率

输出功率因数

工作方式

输出波形

转换时间

过载能力

效率

RP 3KS电池和运行时间电池型号

标机后备时间
电池包型号
电池典型充电时间
电池电压
RP 3KS系统参数及标准安装方式
整机效率
电磁兼容
浪涌保护
防护类型

## RP 3KS通信和管理接口端口

控制面板

有声报警

通讯接口

系统

RP 3KS物理指标W

D	482.60
H	88.00 r
机器重量	10.5 K
颜色	黑色
RP 3K环境工作环境	

工作相对湿度

操作高度

存储温度

存储相对湿度

存储高度

听觉噪音距设备表面 1 m 处

RP 3K保修标准质保