

英威腾UPS电源HT33040XL技术参数

产品名称	英威腾UPS电源HT33040XL技术参数
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:英威腾 型号:HT33040XL 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

英威腾UPS电源HT33040XL技术参数 中小型数据中心供配电系统一般采用A级（容错级）、B级（冗余级）或C级（基本级）供配电系统，如下所述：

A级（容错级）供配电系统

按大中数据中心业务性质与重要性，可选用A级（容错）供配电系统，满足大中型数据中心关键IT设备高可靠性用电要求。采用两路市电电源与机房***柴油发电机组系统分别互为备份，市电电源之间联锁，两路市电电源与柴油发电机间通过ATS（自动切换开关）进行切换为2N市电配电柜和2NUPS输入配电柜分别供电。其中2N市电配电柜经ATS（自动切换开关）切换为数据中心机房内机房空调、新风、照明、维修插座等设备供电；2N输入UPS配电柜分别为2N台模块化UPS冗余实现2(N+M)容错型双总线供电方式，不会因操作失误、设备故障、外电源中断、维护和检修而中断关键IT设备，大大提高供电系统可靠性和稳定性，确保数据中心供电高连续性。

2(N+M)UPS输出到服务器等设备输入间，选用***配电列头柜进行电源分配和供电管理，实现对每台机柜用电监控管理，提高供电系统的可靠性和易管理性。对于双路电源的服务器、网络、存储等关键IT设备，通过两套***配电列头柜直接从双母线供电系统的两套母线引入电源，即可保证其用电高可靠性。对于单路电源的服务器、网络、存储等关键IT设备，通常选用STS（静态切换开关）为其选择切换一套UPS并机输出柜供电母线供电。在供电母线无法正常供电时，STS将自动快速切换到另一套UPS并机输出柜供电正常的母线供电，确保服务器、网络、存储等关键IT设备的高可靠用电。

广泛应用于政府、金融、通信、教育、交通、气象、广播电视、工商税务、卫生、能源电力等各个行业领域。

采用在线式双变换结构设计，数字化控制技术。

LCD/LED显示，显示丰富的机器信息。

可靠、滤波、稳定的正弦波输出。

高速智能DSP控制，实现的系统性能与保护功能。

全面可靠的保护功能。

超宽输入电压范围。

输出功率因数高达0.9，提供更强的带载能力。

输入过压、短路、过温等多重完善的保护功能。

型号	HT3110S	HT3110L	HT3115L	HT3120L	HT31040X
冷启动功能	是，默认设置输出频率为50Hz				
输入电压范围	50% ~ 125%(220/230/240VAC)/ 65%载@>110VAC; 80%载@>132VAC; 90%载@>154VAC; *载@>176VAC;				380/400/415VAC(线电压), 50/60 Hz
输入功率因数	0.95				0.99
输入频率范围	40-70Hz				
频率自适应	自适应(可设)				
输出功率因数	0.9				
输出额定电压	220/230/240VAC				
电压调整率	± 1%				
电压失真度	1%THD, 线性满载 5%THD, 非线性满载				
电池电压	192VDC				240VDC
逆变切旁路	0ms				
主路效率	93%		93%	93.5%	95%
ECO模式效率	98%				
噪音(距离1m)	<48dB@<70%载; 60dB@>70% < 53dB@<70%载, < 66dB@>70%载				<48dB@<70%载
过载能力(主路模式)	110%: 10分钟后切旁路 130%: 1分钟后切旁路 150%: 30秒后切旁路, 切旁路后等待1分钟后关闭旁路				
峰值比	3:1				
通信方式	RS232、SNMP卡				
选件	SNMP卡、并机套件、浪涌保护单元、ECO单元、内置维修旁路、干接点板				
尺寸(W*D*H)	250*562*770	250*562*650	250*562*650	250*562*710	600*980*950
净重(kg)	69	25	27	34	170