

山特UPS电源3C20KS/16KW参数配置

产品名称	山特UPS电源3C20KS/16KW参数配置
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:山特 型号:3C20KS 产地:中国
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	15169793969

产品详情

在线工作模式设计，高速的静态开关切换;智能数字化控制技术;高效的IGBT（Insulated Gate Bipolar Transistor）逆变技术;优越的负载特性;直观的LED状态指示;人性化的触摸屏大屏幕LCD中英文显示;完善的保护功能;高性能的动态特性;智能侦测功能;智能通讯.技术参数（一）整流器参数：

型 号

3C3-10

3C3-15

3C3-20

3C3-30

3C3-40

3C3-50

3C3-60

标称容量KVA

10

15

20

30

40

50

60

输入单相最大电流(A)

80

101

121

工作方式

6脉冲（可选12脉冲）整流

相 数

三相+N+G

标称电压

380VAC \pm 25%

标称频率

50Hz \pm 5% , 60Hz \pm 5%

电压谐波失

< 5%

缓冲启动

0 ~ 100% 5S

标称输出电压

405/432VDC

微电脑设定电压范围

378 ~ 432VDC（专业工程师通过设置软件才可调整）

（二）电池和充电参数：

型 号

最大放电电流(A)

27.6

42.5

55

82

108

135

162

电池类型

免维护铅酸蓄电池

数量单元

30 ~ 32节

标称电池电压

360/384VDC

浮充电压

360/432VDC (3个月自动电池均充一次,充电电压435/464VDC)

充电功率

最大额定功率的20% (根据电池容量设置自动调整为0.1C)

(三) 逆变器参数:

型 号

3C3-10

3C3-15

3C3-20

3C3-30

3C3-40

3C3-50

3C3-60

额定功率 $\text{COS} = 0.8$

标称容量 $\times 0.8$ (KW)

相 数

三相+N+G

220/380VAC $\pm 1\%$ (稳态负载) , 220/380VAC $\pm 5\%$ (负载波动)

50Hz $\pm 0.5\%$, 60Hz $\pm 0.5\%$ (电池供电)

频率稳定度

$< \pm 0.5\%$ (不同步时)

频率跟踪范围

50Hz $\pm 5\%$

波峰因数

3:1

输出波形

正弦波

波形失真度

线性负载 $< 3\%$; 非线性负载 $< 5\%$

动态电压瞬变

$< \pm 5\%$ (由0 100%跃变)

瞬间恢复时间

$< 10\text{ms}$

过载能力

125% 1min , 150% 1S

逆变器效率

95% (负载100%)

(四) 旁路参数：

3C3-15

相 数

三相+N

标称电压

220/380VAC \pm 25%

标称频率

50Hz \pm 5% , 60Hz \pm 5%

转换时间

<1ms (逆变器 旁路)

(五) 系统参数：

3C3-60

效率

> 80%(负载100%)

计算机通讯接口

RS232/RS485, (可选SNMP远程监控网络适配器)

运行温度

0 ~ 40

相对湿度 (不凝结)

相对湿度 (不凝结)

运行高度 (最大)

< 1000米 (每增加100米功率下降1% , 最高4000米)

冷却方式

温控式强制通风

噪声dB (根据负载和温度) 距离机器1M处

40 ~ 50

45 ~ 55

箱体颜色

电脑色 (可选)

输入电缆

底部/背部

易维护

上面/左右面均可打开

外形尺寸W × D × H (mm³)

600 × 625 × 1250

600 × 720 × 1500

重量 (kg)

200

300

350

400

480

520

580

输入装置

接线端子排

输出装置

UPS电源由美国山特 (国际) 电源有限公司 (授权制造商) 监制

高品质UPS电源介绍：这款CSTK 型号C1K系列的UPS不间断电源是一款在线式标准机的UPS电源，C系列1KVA~3KVA是集CSTK公司最新研发成果和应用经验，设计、制造的新一代通用型UPS，产品适用于中小企业用户的IT类负载设备。

在线式UPS产品强大的性能：

CSTK 在线式UPS电源，包括容量1KVA的一系列的UPS产品，与线上互动式或后备式UPS相比，在线式UPS能够为负载提供最佳的电源环境。

1、正弦波输出

无论在市电模式或电池模式，均可输出低的失真度的正弦波，为用户的负载设备提供最佳的电源保障。

2、零转换时间

当市电停电或复电时，UPS在市电模式与电池模式之间的切换是完全没有转换时间的，有效保证了负载运行的可靠性。

3、输入功能修正

CSTK电源具备输入功能修正功能，在满载情况下，输入功能可以达到0.9以上，使用户的电网环境不会受到污染。

4、直流启动

当市电停电状态下，若需要使用UPS启动计算机或其它负载设备，城堡系列可以直接以电池进行直流开机，使UPS的使用更加方便，可靠。

5、旁路保护

旁路供电功能使UPS的应急处理能力大加强，同时在用户的负载设备对电源具有特殊要求时，如电压不能过高，城堡系列UPS提供旁路供电电压过高保护，使用户的负载设备免于高压危险。

6、自动启动功能

当市电异常，进入电池模式供电直到截止，UPS将关机，当市电恢复正常时，城堡系列UPS会自动启动开机，正常供电，无需用户开机。

7、长效型供电设计

城堡系列UPS全面提供长效机供用户选择，使用户使用时间可达八小时以上，以满足不同电网环境的需求。

8、长效机强大充电能力

CSTK电源长效机除了放电时间延长，电池回充能力也很强，可以提供约5-10A的初始充电电流。

9、自我检查功能

CSTK电源可以进行模拟断电的情况，进入电池模式供电，此功能既可通过面板上的自检按键随时执行，也可以配合监控软件，按定期或不定期方式进行。

10、强力抗干扰

针对电磁干扰与射频干扰，城堡系列UPS依循国际标准EN50091-2设计，有效提高了UPS使用的安全性与可靠性。

11、可搭配发电机使用

宽广的输入电压与频率范围，城堡系列可以与品牌电机搭配使用，使用时间更加延长，同时有效去除了发电机所产生的不良的电力，为负载提供纯净、安全、稳定的电源。