

科士达UPS电源120KVA配置报价

产品名称	科士达UPS电源120KVA配置报价
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	100000.00/件
规格参数	品牌:科士达 型号:120KVA 类型:长效机
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

科士达UPS电源120KVA配置报价

科士达UP与直流转换电源不同，科达UP电源输出的是正液，并联电源要同时控制输出电压的幅值和相角，也就是必须率同相位、同幅直运行。从科士达UPS不间断电源并联基本原5分可以看出，假若UPS源块输出的电压幅值或者相位不一致，不同道块之间会产生有功流和无功环流，还有就是各块负载同相、同幅运行，如果各自道块输出电压谐波含量按大，各模块之间会存在谐波环流。造成严重事故，因此，逆变器安全并联运行，需要满足以下几个条件。

1)功率均分:并联系统中的各个逆变模块输出电压频率、相位、幅值、波和相序基本一致，各模块平均分担负载电流，使输出静态功率和瞬时功率分布平衡

2)故障自动诊断:当模块出现故障，并联系统能快速定位故障逆变器，将它从并联系统中切除，并将其功率均匀分配给其他模块

3)热拔插:道央控制自身输出电压与并联系统电压之间的相位，幅值和相序参数差别小分允许时自动投入并联系统，入时对并联系统:冲击小、易懂快发生故障。

科士达UPS不间断电源EP120K

型号

EP10

EP20

EP30

EP40

EP60

EP80

EP 100

EP 120

EP 160

EP 200

额定容量 (VA)

10KVA

20KVA

30KVA

40KVA

60KVA

80KVA

100KVA

120KVA

160KVA

200KVA

额定容量 (W)

9KW

18KW

27KW

36KW

54KW

72KW

90 KW

108 KW

144 KW

180 KW

输入

输入电压范围

(380Va/ 400Vac/415Vac) \pm 25% (三相五线)

输入频率范围

50/60Hz \pm 5Hz自动辨别

功率因数

> 0.8 (无滤波器) , 1 (有滤波器)

额定输入电流

15A

30A

45A

60A

90A

120A

150A

160A

240A

300A

输出

输出电压范围

380Vac(或400Vac/415Vac) \pm 1%

输出频率

自动跟踪输入频率

频率稳定度 (电池模式)

50Hz/60Hz \pm 0.05%

输出波形

正弦波

功率因数

0.9 (滞后)

波形失真度

线性负载 < 3%, 非线性负载 < 5%

过载能力

在110%/125%/150% 过载时能维持60分钟/10分钟/1分钟

峰值系数

3 : 1 (max)

整机效率

88%

89%

90%

90%

91%

91%

91.5%

91.5%

92%

92%

转换时间

市电模式 电池模式

0ms

旁路

额定电压

380/400/415Vac

旁路电压范围

上限：+10%，+15%，+20%可设

下限：-10%，-20%，-30%，-40%可设

额定频率

50/60Hz（自动辨别）

旁路频率范围

±2%（±10%，±20%可设）

旁路转换时间

0ms/1ms

旁路过载能力

15倍额定流（10ms），5倍额定电流（5s）

电池

电池电压

（VDC）

320-490Vdc 指电池电压工作范围；320指电池电压低压关机点，490指电池大均充电电压

电池配置：380Vac系统，32节电池；400Vac系统，33节电池；415Vac系统，34节电池；

面板显示

LED

指示输入、逆变、旁路、电池，输出状态

LCD

显示输入输出电压、频率、功率，功率因数，电池电压、电流，电池状态，负载百分比、UPS状态，历史记录，设置参数

通讯

通讯界面

干接点 , RS232 , RS485 , SNMP卡

工作环境

工作温度

0 ~ 40

相对湿度

0 ~ 95%不结露

储藏温度

-25 ~ 55

噪音 (距箱体1米处)

< 65dB

< 68dB

< 72dB

物理特性

净重 (Kg)

225

275

320

335

490

575

755

900

1300

1350

毛重 (Kg)

280

330

370

390

560

645

855

1000

1400

1450

尺寸 (W × D × H) mm

555 × 720 × 1220

800 × 740 × 1400

1070 × 750 × 1400

1420 × 750 × 1805