

APC UPS电源20KVA系列简介

产品名称	APC UPS电源20KVA系列简介
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:APC 型号:20KVA 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	13056247517 13056247517

产品详情

APC UPS电源20KVA系列简介

输出功率容量

450.0K瓦数/500.0kVA

可配置功率(瓦)

额定输出电压

400V 3PH

中性输出电流

938A

输出电压注释

可配置用于380、400或415V3相额定输出电压

输出电压失真

低于2%

输出频率(与主频率同步)

50Hz,60Hz

输出频率(不同步)

60Hz+/-0.1% , 额定60Hz,50Hz+/-0.1% , 额定50Hz

其它输出电压

380,415,440

负载高峰因素

2.5:1

拓朴

双转换联机

波形类型

正弦波

输出电流

2369

输出连接

(1)Hard Wire 4-wire (3PH + N)(备用电池)(1)Hard Wire 3-wire (3PH)(备用电池)(1)Hard Wire 4-wire (3PH - PEN)(备用电池)(1)Hard Wire 4-wire (3PH + G)(备用电池)(1)Hard Wire 5-wire (3PH + N + G)(备用电池)

输出电压THD

线性负载下小于2% , 非线性负载下小于3%

旁路

内置维修旁路

输入

额定输入电压

输入频率

45-65Hz

输入端子类型

Hard Wire 5-wire (3PH + N + G)

工作电压范围

340-460(400V)V

输入总谐波失真

小于3%的满负荷

所需输入保护类型

3极断路器

其他输入电压

380,415,450

耐受短路电流(Icw)

200.0kAmps

输入电流

735.0A

满负载下的输入功率因数

1.0

电池与运行时间

电池类型

VRLA

效率

[查看效率图表](#)

通讯与管理

预装SmartSlot卡

AP9635CH

控制盘

多功能液晶显示器状态管理控制台。

有声报警

Audible and visible alarms prioritized by severity

紧急关断

是的

可用的智能插槽数量

1

物理参数

高

1900mm,190.0cm

宽

1812mm,181.2cm

深

855mm,85.5cm

净重

1470.0kg

毛重

1490.0kg

装运高度

2030mm,203.0cm

装运宽度

1920mm,192.0cm

装运深度

960mm,96.0cm

颜色

Grey

每个托盘的层数

每个托盘每层的单元数

环境

工作温度

0-35 ° C

工作相对湿度

20-80%

操作高度

0-999.9米

存储温度

-25-40 ° C

存储相对湿度

存储高度

0-9000米

在设备表面1米外可听到的噪音

72.0dBA

保护等级

IP20

相符性

管理机构认证

CE,EN 60950,EN/IEC 62040-2,EN/IEC 62040-3,ISO14001,ISO 9001,LCIE,VFI-SS-111

标准质保

1年维修或更换服务

可持续提供状态

电池指令

符合

电池注意事项

ts_Battery_Notes

常用

旁路连接

4线(3Ph+N)或5线(3Ph+N+G)

旁路保护设备

800.0

旁路输入电流

844.0A

蓄电池充放电特性

蓄电池具有自放电效应。从生产制造车间到用户使用，大约要延误数月的时间。以

蓄电池为例，在30℃的环境温度下贮藏8个月，蓄电池的残存容量仅为出厂时的一半，因此对于新购买的和UPS配套的蓄电池，一般要进行一次较长时间的充电，这叫做初充电。蓄电池的初充电电流大小应按0.1C来充电，蓄电池在放电终了后可进行再充电，这叫正常充电。目前在UPS中普遍采用两种充电方式：浮充和脉充。所谓浮充电是指整流器的输出和蓄电池并联工作，并同时向负载供电，实际上此时整流器提供的电流分两路，一路送给负载，另一路送给蓄电池，以补充蓄电池自身内部损耗，浮充充电工作方式接线简单，对改善UPS输出瞬态响应特性有好处。脉冲充电的特点是充电电流随蓄电池容量而变化，用这种方式充电，可以缩短充电时间。