

易事特UPS电源EA9010S 10KVA/9000w塔式标机-2024更新

产品名称	易事特UPS电源EA9010S 10KVA/9000w塔式标机-2024更新
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:易事特UPS电源 型号:EA9010S 产地:广东
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

UPS类型：双变换在线式

额定功率：暂无数据

输入电压范围：AC 380 (± 25%) V

输入频率范围：50/60 (± 10%) Hz

输出电压范围：稳态负载：AC 380 (± 2%)>>

输出频率范围：电池供电，50/60 (± 0.1)>>

电池类型：暂无数据

后备时间：暂无数据

基本参数UPS类型双变换在线式额定容量10KVA整机效率满载效率：91%

输入输出输入电压范围AC 380 (± 25%) V输入频率范围50/60 (± 10%) Hz输入功因0.95 (加装滤波器)
输出电压范围稳态负载：AC 380 (± 2%) V动态负载：AC 380 (± 3%) V输出频率范围电池供电，50/60

(± 0.1) Hz输出电压波形正弦波波形失真度：线性负载 $<2\%$ ，非线性负载 $<4\%$ 输出功因0.8

通信和管理接口端口电池通讯接口：RS232（RS485，SNMP，干接点选配）过载能力过载125%维持10min后转旁路，过载150%维持1min后转旁路

电池电压电流标称DC电压：360V DC充电电流：1-50A（根据电池容量设置）

环境工作环境工作温度：0-40℃，工作湿度：0-95%RH（无凝结）操作高度 $<2000\text{m}$ （每增高100m功率下降1%）噪音值(dBA)48-55dB

其它参数外观尺寸450 \times 730 \times 1100mm，600 \times 700 \times 1350mm（并机机箱）产品重量210kg其它性能转换时间：0ms相数：三相+N+G/单相软启动：5秒动态负载电压瞬变（0—跃变）范围： $<5\%$ 动态响应恢复时间： $<10\text{ms}$ 不平衡电压：(不平衡负载电压) $<\pm 3\%$ ，(平衡负载电压) $<\pm 1\%$ 冷却方式：强制通风箱体颜色：黑色

一、市电输入正常时，UPS不间断电源把市电稳压后提供给负载使用，此时的UPS电源就相当于是一台交流市电稳压器，同时它还在给机内电池进行充电；当市电中断时，UPS就会立即将机内电池的电能，通过逆变转换的方法向负载继续供应交流电，使负载维持正常工作并保护负载软、硬件不受损坏，避免因停电而带来的不便和损失。

二、市电电压容易受电力输送线路的距离和品质影响，离变电所较近的用户电压较高，离变电所较远的用户电压则会偏低较低。电压过高或过低都会影响用户仪器设备的使用质量和使用寿命，较严重时则会损坏设备，给用户造成重大损失。UPS电源系统的使用则可以为用户设备提供稳定的电压电源，保障设备的正常运行和延长使用寿命。

三、UPS电源系统对设备仪器起到突波保护作用。通常UPS电源系统会有放电设计吸收突波，避免因突波问题影响设备的使用效率和寿命，为设备提供保护。

四、UPS电源系统对设备仪器起到谐波失真保护作用。电力经由输配电线路传送至使用端时，电压波形失真，基波电流发生变化产生谐波。谐波会影响设备的使用，通过UPS电源则能为设备提供稳定高品质的电源，提高设备的运行效率和寿命。

五、有效横模和共模噪声。横模噪声产生在火线与中性线之间；共模噪声产生在火线、中性线与地线之间。看不见的电力问题防不胜防，时时刻刻危害着仪器设备，给用户造成损失。UPS电源为仪器和数据保驾护航，确保设备的正常运行和延长设备使用寿命。

六、有效稳定频率。频率就是市电每一秒变动的周期，50Hz就是每秒50周次。市电发电机运转时受到用户端用电量的突然变化而造成转速的变动将使转换出来的电力频率不定，通过UPS电源转换的电力可提供稳定的频率，确保仪器设备的正常工作。

七、市电有时会发生电压上涌、下陷或瞬间压降，还有可能瞬间断电，这样的问题会影响设备的度，严重时还会损坏精密设备，使用户损失惨重。UPS系统可以提供稳定的电压，从而保护设备。

产品型号

EA901H/EA901S

EA902H/EA902S

EA903H/EA903S

EA906H/EA906A

EA9010H/EA9010S

标称容量

1KVA

2KVA

3KVA

6KVA

10KVA

输入

额定电压

220Vac

电压范围

110Vac \pm 295Vac \pm 5V (半载) ; 140Vac \pm 295Vac \pm 5V (满载)

频率范围

45Hz \pm 55Hz (50Hz) , 55Hz \pm 65Hz (60Hz)

相数

单相三线 (1 +N+PE)

功率因数

0.98-0.99

频率范围

50/60Hz自适应

输出

额定电压

208Vac/220Vac/230Vac/340Vac

功率因数

0.8

输出功率（伏安/瓦特）

1000VA/800W

2000VA/1600W

3000VA/2400W

6000VA/4800W

10000VA/8000W

电压稳定度

± 1

负载峰值比

3:1

频率范围

市电模式：与输入频率相同；电池模式：（50/60 ± 0.2 ）Hz

锁相速率

1Hz/s

总电压谐波失真度

线性负载满载时 < 3

；非线性负载满载时 < 5

转换时间

市电模式到电池模式

0ms

电池模式到市电模式

0ms

市电模式到旁路模式

0ms

旁路模式到市电模式

0ms