

科士达UPS电源YDC9102S标机内置电池2KVA/1600W

产品名称	科士达UPS电源YDC9102S标机内置电池2KVA/1600W
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科士达 型号:YDC9102S 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YDC9102S标机内置电池2KVA/1600W

双变换在线式设计

输入功率因数校正（PFC）技术，输入功因高达0.99

DSP全数字化控制

数字化控制，控制系统更加

ECO功能

6~10kVA机型具有ECO运行模式，，降低用户使用

智能充电方式

用户可设定充电电流，恒流、恒压和浮充充电模式可自动平滑切换

1~3kVA充电电流可扩展，6~10kVA充电电流可设置

环境适应性强

宽广的电压输入范围，避免频繁地切换至电池供电

输入频率范围大，接入各种燃油发电机均可稳定工作

保护周全可靠

开机自诊断功能

输出过载、输出短路，逆变器过温、电池欠压预警和电池过充电保护功能静态电子旁路开关

直流启动功能

1~3kVA机型具备输入零火线侦测功能

风扇智能调速设计，延长风扇寿命，

LCD显示

LCD/LED双重显示

智能管理

RS232通信接口（6kVA~10kVA机型RS232或USB通信接口）

SNMP适配器（选配）

技术参数

型号	YDC9101S/H/H-BYDC9102S/H/H-BYDC9103S/H/H-BYDC9106S/H	YDC9110S/H
额定容量 (kVA / 1 / 0.8 kW)	2 / 1.6	3 / 2.4
主路输入规格		
额定输入电压 (Vac)	220	220 / 230 / 240
输入电压范围 (Vac)	115 ~ 295	120 ~ 276
相数	单相三线	
输入频率范围 (Hz)	40 ~ 70	50Hz: 45~55; 60Hz: 54~66 (50/60自适应)
输入功率因数	0.99	
旁路输入规格		
额定输入电压 (Vac)	220	220 / 230 / 240
尺寸 (W × D × H) mm	144 × 368 × 215(S) 191 × 470 × 336	250 × 502 × 616 (含脚轮) / 220 × 481 × 438

× 400 × 215(S/H/
H-B)

净重 (kg) 9.5 / 5.6 / 5.6 19.5 / 11 / 11 24 / 11.3 / 11.3 62 / 18 64 / 20

1.当输入市电在固定范围内时，直接由输入市电向负载提供能量，逆变处于等待状态；当输入市电异常时，立即转为逆变供电。ECO运行模式可高效节能，降低用户使用成本。

优化电池组功能设计

1.通过创新性的优化电池组功能设计，论是标准机型还是长延时机型，在满足同样后备时间条件下，均比传统设计方案更节约电池用量。电池充电电流可以设置，极大的方便了不同容量的电池配置。

(2)主机中设置的参数在使用中不能随意改变。特别是对电池组的参数，会直接影响其使用寿命，但随着环境温度的改变，对浮充电压要做相应调整。通常以25 为标准，环境温度每升高或降低1 时，浮充电压应增加18mV（相对于12V蓄电池）。(3)在无外电靠UPS电源系统自行供电时，应避免带负载启动UPS电源，应先关断各负载，等UPS电源系统启动后再开启负载。因负载瞬间供电时会有冲击电池，多负载的冲击电流和加上所需的供电电流会造成UPS电源瞬间过载，严重时损坏变换器。(4)UPS电源系统按使用要求功率余量不大，在使用中要避免随意增加大功率的额外设备，也不允许在满负载状态下长期运行。(5)自备发电机的输出电压，波形、频率、幅度应满足UPS电源对输入电压的要求，另外发电机的功率要远大于UPS电源的额定功率