

应用领域:

产品广泛应用于金融、通信、保险、交通、税务、军队、证券、能源、教育、政府、企业等各种行业，为用户负载提供强有力的电源保护。



EA890系列10kVA-120kVA三进三出工频双变换在线智能UPS是结合易事特多年UPS行业运用经验，升级的第二代电源产品，此系列产品采用了全球顶尖品牌的器件设计、高可靠的全数字化处理技术、智能化人机对话界面，以及强大的智能网络管理，为当今集中式服务器机房、网络管理中心、计算机中心，以及各种先进的工业自动化设备提供可靠的电源保护。

Features & Benefits

性能特点

智能化数字控制

- 采用高速微控制器实现实时控制、参数设定、运行程序管理、自检和自侦测等功能，可对电路板上的所有独立电路连接进行检测和故障保护；
- 先进的DDC (Direct Digital Control/直接数字控制) 技术、DSP (Digital Signal Processor/数字信号处理器) 技术和专用IC的运用，使产品具备了卓越的性能；
- 先进的IGBT模块 (Insulated Gate Bipolar Transistor) 具有良好的高速开关、高电压、大电流等工作特性，工作效率高，驱动电路小型化，有效提升产品的整体效率和可靠性；

允许100%不平衡工作

- 逆变采用三相独立调制技术，在三相负载100%不平衡时也能正常可靠供电；

智能化电池管理功能

- 采用整流器/充电器一体化设计，可根据电池配置容量，通过操作界面进行参数设置，并由软件自动调节充电电流，同时也可根据电网安全情况设置电池自动检测和充/放电间隔时间，延长电池使用寿命。

丰富的通信功能接口

- 内置RS232/RS485通讯端口以及多种干接点信号接口，真正实现多用途通讯和远程监控；

强大的中/英文显示界面

- 采用大屏幕LCD作为主显示界面，显示内容可进行中/英文选择设置，运行状态、操作程序、数据采集、故障检测资料等内容一目了然；

保护功能齐全

- 设有多种系统保护功能，对过压、欠压、过流、过载、短路等异常状态进行检测、报警，并有可靠的保护功能，环境适应能力强。

EA890 360VDC Series Characteristics

主要技术参数

型号	EA8910	EA8915	EA8920	EA8930	EA8940	EA8960	EA8980	EA89100	EA89120
额定容量	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	40kVA	60kVA	80kVA	100kVA	120kVA
输入指标									
输入相数	三相五线 (3Φ+N+PE)								
输入额定电压	380Vac / 400Vac / 415Vac								
输入电压可变范围	±25%								
输入频率变化范围	(50/60) ±5Hz								
输入功率因数	>0.95 (加谐波滤波器)								
输入限流	1.25倍额定电流 (0.1~1.25可设置)								
整流器延时启动时间	10s (1~300可设置)								
旁路输入电压范围	±20% (可设置)								
电池电压	360VDC (支持336VDC、348VDC、372VDC、384VDC)								
电池节数	12V30节 (支持28、29、31、32节)								
电池充电电流	充电速率 × 电流容量 × 电池组数 (充电速率、电池容量、电池组数可设置)								
输出指标									
输出相数	三相五线 (3Φ+N+PE)								
输出额定电压	380Vac / 400Vac / 415Vac								
输出电压稳压精度	±1%								
输出电压微调	0V (±1~±5V可设置)								
输出频率精度	市电模式: 同步状态下跟踪旁路输入; 电池模式: 50Hz/60Hz ±0.1%								
输出功率因数	0.9								
输出波形失真度	≤2%(阻性负载); ≤5%(非线性负载)								
输出电流峰值系数	3:1								
逆变过载能力	负载 ≤105%时, 可长时间工作; 105% < 负载 ≤110%时, 60分钟后转旁路输出; 110% < 负载 ≤125%时, 10分钟后转旁路输出; 125% < 负载 ≤150%时, 1分钟后转旁路输出; 负载 > 150%时, 200毫秒后转旁路输出;								
系统指标									
系统效率	在线模式: 最高可达93%, ECO模式: ≥98%								
切换时间	0 ms								
并机数量	≥6台								
保护功能	输出短路保护、输出过载保护、过温度保护、电池低压保护、输出过欠压保护、风扇故障保护等								
通信接口	标配: RS232、RS485、干接点; 选配: SNMP卡、温度补偿配件、短信猫								
显示	5.7寸LCD触摸屏								
工作环境									
运行温度	0~40℃								
贮存温度	-25℃~55℃ (不含电池)								
相对湿度	0%~95% (无冷凝)								
海拔高度	海拔高度 ≤1000m, 超过1000m, 每上升100m, 降额1%								
防护等级	IP20								
噪声	<65dB (距离设备1米处)								
其它特性									
主机尺寸 (宽 × 深 × 高) mm	400 × 800 × 1100			600 × 700 × 1500			700 × 800 × 1700		
净重 (kg)	158	165	175	210	260	460	590	630	690
颜色	电脑白								

注: 规格变更, 恕不另行通知, 图片仅供参考, 请以实物为准。