



产品概述

PRO系列是具有高效率、高性能的双转换、纯在线式、三进三出的UPS产品。它提供了完美的电源保护解决方案，解决了断电、市电高压、市电低压、电压瞬时跌落、减幅振荡、高压脉冲、浪涌电压、谐波失真、杂波干扰、频率波动等电源问题，使产品可以广泛的应用在计算机设备，通信设备和其他控制类设备中，并且针对冲击性负载可以加装特定的选配件来应对复杂的工业环境。

适用范围

PRO系列高频在线三进三出UPS是电信、金融、交通、政府、制造、能源等多种行业或领域数据中心、网络管理中心、企业服务器机房的最佳选择。

产品特性

■ 适应中国电网环境

- 1、输出功因0.8-适合负载的发展趋势，实现更强的带载能力。
- 2、整机效率高达90%，降低UPS的电力损耗，节约用户的使用成本。
- 3、采用有源功率因数校正技术（PFC），输入功因接近1，大幅减少了对市电电网的污染。
- 4、应对中国电网要求设计，提供宽广的输入电压，能适应恶劣的电网环境。
- 5、优异的输入频率范围使UPS能够适应发电机等不同供电设备。

■ 完善的配置及保护功能

- 1、在线维修功能：可以在负载持续供电的情况下安全进行在线维修。
- 2、远程停电功能(EPO)，当紧急事故发生时，可以快速关断UPS。
- 3、并机组件：实现并联扩容和并联冗余功能，为用户提供电源规划的弹性和更安全的保障。
- 4、智能电池管理：采用先进的智能化充电控制方式，根据电池类型和电池的使用状态来选择最优的充电方式，使电池的使用寿命得以延长，并定期自动对电池做充放电管理，并且可以根据需要自由选择电池电压。
- 5、可自定义UPS控制参数，实现UPS的智能管理，全方位满足用户需求。
- 6、自动识别并适应50/60Hz电源系统，满足不同电源系统的要求。
- 7、完善的故障保护和告警功能：提供输入过压或欠压，电池过充或低压，内部过热，输出过载或短路等完备的故障保护和明晰的报警、故障警示功能。

■ 高可靠性

- 1、采用先进的DSP数字化控制技术，产品性能更优异、品质更稳定可靠。
- 2、带载和过载能力强，负载兼容性好，可以适用各种不同类型的负载。
- 3、强大的抗干扰能力，符合IEC61000-4对于抗电磁干扰的严格要求，给您的设备提供干净的电力环境。

■ 丰富的通讯和监控

- 4、提供RS232通讯和USB接口，可用于本地或远程电源管理。
- 5、提供智能插槽，用户可根据需要加载WebPower卡（SNMP卡）、AS400卡（干接点卡）来实现远程管理和监控功能。

■ Wifi智能监控功能（选配）

工作原理图

