

C 系 6-20KVA 在线式高频 UPS 电源

产品简介



C 系列 UPS 是一款具有大屏幕 LCD 的 UPS, 强大适应性、配置灵活的产品。采用先进的 DSP 数字控制技术, 有效提升了产品性能和系统可靠性, 并实现更高功率密度的集成和小型化。同时为了全方位满足用户的个性化需求, 本系列 UPS 提供了非常丰富的可扩展功能, 用户可以根据需要灵活配置。

产品特点

- 不接电池, 可以模

拟开机, 大大提供开机调试

- 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;
- 输出功因 0.8, 更适合负载的发展趋势;
- 整机效率高达 90%, 降低 UPS 的电力损耗, 节约用户的使用成本;
- 小型化设计, 采用先进的控制技术和制造工艺, 大大提升产品的功率密度, 减小产品占地面积, 在今日寸土寸金的办公空间里, 为您节省宝贵空间
- 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
- 自由选择电池电压, 电池节数 (192V, 240V)。
- 宽广的输入电压范围, 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, 能适应恶劣的电网化境
- 在线维修功能: 可以在负载持续供电情况下安全进行在线维修 (选配)
- 强大的抗干扰能力, 符合 IEC61000-4 对于抗电磁干扰的严格要求
- 完善的故障保护和告警功能: 提供输入、输出过压或欠压, 电池过充或低压, 过载, 短路等完备的故障保护和明晰的报警、故障警示功能。
- 丰富的通讯和监控-提供 RS232 通讯接口, 可用于本地或远程电源管理。提供智能插槽 (Intelligent Slot), 用户可根据需要加载 WebPower 卡 (SNMP 卡)、CMC 卡、AS400 卡 (干接点卡) 来实现远程管理和监控功能。

技术参数

| 产品型号 技术特性 | | C6K | C6KS | C10K | C10KS | 3C10KS | 3C15KS | 3C20KS |
|--------------|---|---|------------|------|-------------|--------|--------|------------|
| | | 额定输出容量 | 6KVA/4.8KW | | 10KVA/8KW | | | 15KVA/12KW |
| 交流输入 | 输入方式 | 单相接地 | | | | | | |
| | 额定电压 | 220Vac | | | 380VAC | | | |
| | 额定频率 | 50Hz | | | | | | |
| | 输入电压范围 | 120~275VAC±5 | | | | | | |
| | 输入频率范围 | (45~55) ±0.5Hz | | | | | | |
| | 旁路电压 | 80VAC×(1±5%)~285VAC×(1±5%) | | | | | | |
| 电池输入 | 电池组电压 | 标准 192VDC (可根据用户定制为 240V) | | | | | | |
| | 电池容量*数量 | 12VDC*16 (可根据用户定制为 20 节) | | | | | | |
| | 充电电流 | 长效机充电电流 2-4A | | | | | | |
| 交流输出 | 输出方式 | 单相接地 | | | | | | |
| | 输出电压 | 220/230/240Vac±3% (逆变输出) | | | | | | |
| | 输出频率 | 46-54Hz (交流输入正常时) 50Hz±1% (交流输入异常时) | | | | | | |
| | 动态电压瞬变 | <5% | | | | | | |
| | 动态瞬变恢复时间 | < 60ms | | | | | | |
| | 波形 | 正弦波 THD <3% (线性负载) 正弦波 THD <8% (非线性负载) | | | | | | |
| | 输出功率因数 | 0.8 | | | | | | |
| | 过载能力 | 105-125% 1 分钟后转旁路 | | | | | | |
| 通讯与监控功能 | RS232 (可转 485), 干节点, 智能插槽 (可扩充 SNMP, 手机短信等多种监控方式) | | | | | | | |
| 重量 (kg) | 57 | 20 | 67.5 | 22 | 27 | 35 | 35 | |
| 体积 (W*H*D) | 248 | 248 | 248 | 248 | 248×620×500 | | | |
| | × | × | × | × | | | | |
| | 620 | 460 | 620 | 460 | | | | |
| | × | × | × | × | | | | |
| | 500 | 500 | 500 | 500 | | | | |