

UPS 产品系列



iTrust UL33 系列 UPS 系统特点

全面提升系统可靠性的专业设计

- 采用绝缘栅双极型晶体管(IGBT)功率器件和多重保护技术
- 最先进的双 DSP 全数字技术, 直接控制整流器和逆变器
- 先进的分散式直接并联技术保证了在线扩容和系统冗余(N+1)
- 瞬时值均流技术显著降低环流($< 1A$), 电流不平衡度 $< 1\%$
- 采用全数字控制技术, 整机不需任何可调电阻, 抗干扰能力强, 无老化漂移问题
- 业内独一无二的 UPS 防雷技术, 内置 D 级防雷装置, 可承受 $8/20 \mu s$ 6KV/3KA 的浪涌冲击, 可外配 C 级防雷箱

提供优异的输入 / 输出性能

- 超宽输入电压范围($-45\% \sim +15\%$), 可适用于恶劣电网条件
- 先进的高频整流技术, 无需任何配件, 输入谐波电流 $< 3\%$
- 定期自动进行电池测试, 确保电池可靠工作
- 可精确预测电池的后备时间

超强网络管理功能

- 提供干接点、RS232、RS485、MODEM、SNMP 网卡接口, 监控软件具备电源事件记录和分析功能, 支持 TCP/IP 协议, 灵活多样的组网方案, 可实现在 Internet/Intranet 上的远程监控
- UPS 系统具备自诊断、自保护功能, 可实现自动声光报警、E-mail 和 BP 机报警
- 当市电出现故障或电池即将用尽时, 可通过监控软件自动存储用户计算机数据, 及时退出操作系统, 安全关闭计算机和服务器

人机界面友好, 便于操作和维护

- 全中文大屏幕液晶显示, 中英文可选操作界面, 可实现电气参数查询、UPS 功能设置、电源事件告警提示和故障定位, 方便用户使用
- 操作简单, “一键开机”
- 模块化电路结构, 全正面操作, 正面维护, 使维护工作轻松快捷