

深圳艾默生UPS电源UL33-40kva三进三出功率40KVA输出负载36kw技术与优点参考

产品名称	深圳艾默生UPS电源UL33-40kva三进三出功率40KVA输出负载36kw技术与优点参考
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:艾默生UPS电源 型号:UL33-40kva 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

主要技术特点

在线式双变换设计，完全阳商市电及油机可能存在的各类电同河梁及电网故障对负载的影响

整流器采用第四代地缘栅双板型品体管(IGBT)功率密件和多重保护技术保证设备的可擎

采用先进的DSP及全数字控制技术。系统稳定性更高，可实现在线推护和扩容先进的IGBT绿色整流技术。功本因数近似为1，诺波电流是低<3%，投高电能利用事先进的分散式自主并联技术，无需集中旁路柜，可实现8台并联和在线扩容数字化均流技术，极小的环流、极高的并联可掌性超宽输入电压、赖事范围，适应恶劣电网环境输出采用2/Z0隔离壹乐器，输出电乐无直流分量，援解不平衡负载对输出的影解，有效地抑制计算机类非线性负载引起的验出电压三次前波智能化电池管理，自动维护电池，延长使用寿命6英寸题大液晶显示器，中英文夏示界面，方便国内外用户使用分祭独立式密闭风道和冗余风缩设计，电路板三防漆防护，防尘游网选件，具有高效胎热和恶劣环境下的有效筋护功筐

适用于

中小型数据杭房银行/证券结算中心通信网管中心自动化生产线及其控制系统工业生产装置

实验/副试仪墨与设备等

选件

电池温度传猿器UPS干接点卡UPS Web/SNMP代理-卡

UPSJBUS/MODBUS适配卡SiteManitorUPS监控软件

- 1、每三至六个月做一次放电测试,完全关掉市电完全放电一次
- 2、目视检测电池外表是否有变形或膨胀漏液现象
- 3、检视电池+、-极是否氧化、腐蚀现象
- 4、检测电池端子是否松动
- 5、建议使用的环境温度在25 之间,避免阳光直射且保持清洁通风。
- 5、容量、新旧、厂家、规格不同,其特性值不同,不能混合使用
- 6、安装电池的地方应防止有火源的存在

以下介绍安装/使用正确操作方式:

- 1、安全性能好:正常使用下无电液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2、2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。
- 7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

安装注意事项:

- (1)按上下方向正立放置为原则,禁止倒立使用电池。
- (2)不要在蓄电池上给予异常的振动与撞击。
- (3)在安装过程中要注意绝缘。
- (4)不要把机器安装成密闭形结构。
- (5)在安装过程中要注意让电池之间保持一定的间距,以保证空气流通。

(6)请不要把不同种类的蓄电池混合使用。

(7)不要让电池与有机溶剂接触。

艾默生 UL33系列 简介：

20kVA30kVA40kVA60kVAUL33-0200LUL33-0300LUL33-0400LUL33-0600L 基本技术参数

容量20kVA30kVA40kVA60kVA型号UL33-0200LUL33-0300LUL33-0400LUL33-0600L主路输入输入电压380V（线电压）
范围+15% ~ -45%-20% ~ -45%在~50之间降额使用频率范围50Hz ± 10%旁路输入输入电压380V（线电压）输入电压
态电压精度（平衡负载）± 1%动态电压瞬变 ± 1%（50%~50%负载变化）动态瞬变恢复时间0电压畸变（线性负
（非线性负载）THD<3%功率因数0.8（滞后）频率范围50Hz ± 2Hz频率精度（电池逆变）± 0.02%

隔离双变换在线式工作方式：彻底消除了尖峰、浪涌、电压瞬变、噪音等电网不稳定因素对负载正常工作
的影响。

全面提升系统可靠性的设计 采用第四代绝缘栅双极型晶体管（IGBT）功率器件和多重保护技术

先进的双DSP全数字技术，整机不需任何可调电阻，抗干扰能力强，无老化漂移问题

先进的分散式直接并联技术保证了在线扩容和系统冗余

瞬时值数字均流技术显著降低并机系统环流(<1A)，电流不平衡度 < 1% 优良的电磁兼容性设计

采用高裕量的功率器件，增强电网的适应能力 业内独有的UPS防雷技术，内置D级防雷优异的输入特性

超宽输入电压范围（-45% ~ +15%），可适应恶劣电网条件 宽频率输入范围（50Hz

10%），保证了发电机供电时UPS稳定运行

先进的六管IGBT高频整流技术，无须附加外界设备，输入功率因数可达到0.99以上

应用瞬时值波形控制技术，大幅降低输入电流谐波(iTHD<3%) 低直流母线纹波，延长电池寿命

优异的输出特性 逆变器采用高精度矢量控制技术，输出电压稳压精度高，动态响应快，且畸变率低

逆变器具有带不平衡负载的能力 逆变器具有很强的过载能力及抗冲击能力

输出采用 /Z0隔离变压器，有效抑制输出电压的三次谐波畸变

单机在线、单机ECO、主/从热备份及冗余、扩容并机等多种运行模式下软、硬件完全兼容

可靠的数字控制、分散式智能并机技术

智能化电池管理 根据电池放电曲线自动调节放电终止电压，避免固定设置导致的电池过度放电

基于温度补偿的智能化充放电电池管理，大幅延长电池使用寿命50%以上

定期自动进行电池自检，确保电池可靠工作 jingque预测电池的后备时间

全自动的电池管理，减少维护工作