

# 易事特UPS电源EA9930三三30KVA负载功率27KW自带高温保护清洁

产品名称	易事特UPS电源EA9930三三30KVA负载功率27KW自带高温保护清洁
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:易事特UPS电源 型号:EA9930 产地:广东
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

### DSP数字控制技术

》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。

### 有源输入功率因数校正(PFC)

采用数字化控制的有源功率因数校正技术，使输入功率因数高达0.98以上3以避免对电网环境的污染，达到节能，降低系统投资成本的目的。

电池模式DC-DC变换器数字化控制》1~3KVAUPS采用数字化控制，将原来电池模式DC-DC变换器由模拟控制改为数字化控制，提高了可靠性。

### 绿色环保

本系列产品为绿色环保产品，符合欧盟环保指令RoHS的各项要求和国家电子信息产品污染控制管理办法标准的要求，在产品正常使用情况下，不会对人体及环境造成危害。

### 宽输入电压频率范围

》极宽的输入电压和频率范围，即使在电力环境非常恶劣的偏远地区也能正常供电，减少了电池放电次数，提高了电池的使用寿命。

宽输入电压频率范围》极宽的输入电压和频率范围，即使在电力环境非常恶劣的偏远地区也能正常供电

，减少了电池放电次数，提高了电池的使用寿命。

## 友好的人机界面

》丰富的UPS信息显示。

》LCD显示和LED状态显示。

## 变频功能

》支持50Hz输入/60Hz输出或者60H输入/50Hz输出变频模式，满足用户的特殊需求。

## 面板设定功能

》ECO设定。

电池EOD点可由面板灵活设置，电池利用率大化。

输出电压设定208V/220V/230V/240V。

》CF变频模式设定。

》OPF变频模式下输出频率设定。

## 完善的保护措施

》集交流输入过、欠压保护，输出过载、短路保护，逆变器过热保护、IGBT过流保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等多功能保护于一体，极大地保证了系统运行的稳定性和可靠性。

具有旁路功能，当输出过载或UPS发生故障时，可无间断地转到旁路工作状态由市电继续向负载供电，并提供报警信息。

## 可搭配发电机使用

输入电压与频率范围广，能有效隔离发电机产生的不良电力，为负载提供洁净、安全、稳定的电源。

## 零切换

》双变换在线式设计，使UPS的输出为频率跟踪、锁相稳压、滤除杂讯、不受电网波动干扰的纯净正弦波电源，为负载提供更全面保护。市电不稳定时，UPS供电模式的转换时间为零，有效保证了负载运行的安全性和可靠性。

## 智能化电池管理

》采用智能电池管理技术，使用自动均浮充切换的充电设计。

》设有电池过压、过充等保护功能，大限度保护电池不损坏。

## 强大的扩展性功能

》智能插槽能提供丰富的可扩展功能，可选择SNMP卡、RS485、AS400卡EMD环境监测器。

5、耐过放电性好：松下蓄电池25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），容量在75%以上。

6、耐充电性好：松下蓄电池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，开路电压正常，容量维持率在上95%以。

7、耐大电流性好：松下蓄电池完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5分钟。无导电部分熔断，无外观变形

蓄电池使用时应防止过放电，采取“欠压保护”是很有效的措施。另外，由于电动车“欠压保护”是由控制器控制的，但控制器以外的其他一些设备如电压表、指示灯等耗电电器是由蓄电池直接供电的，其电源的供给一般不受控制器控制，电动车锁（开关）一旦合上就开始用电。虽然电流小，但若长时间放电（1-2周）会出现过放电。因此，不得长时间开启，不用时应立即关掉。

前面已经对过充电进行了阐述，过充电会加大蓄电池的水损失，会加速板栅腐蚀，活性物质软化，会增加蓄电池变形的几率。应尽量避免过充电的发生；选择充电器参数要与蓄电池良好匹配，要充分了解蓄电池在高温季节的运行状况，以及整个使用寿命期间的变化情况。使用时不要将蓄电池置于过热环境中，特别是充电时应远离热源。蓄电池受热后要采取降温措施，待蓄电池温度正常时方可进行充电。松下蓄电池的安装位置应尽可能保证良好散热，发现过热时应停止充电，应对充电器和蓄电池进行检查。蓄电池放电深度较浅时或环境温度偏高时应缩短充电时间。

蓄电池在短路状态时，其短路电流可达数百安培。短路接触越牢，短路电流越大，因此所有连接部分都会产生大量热量，在薄弱环节发热量更大，会将连接处熔断，产生短路现象。蓄电池局部可能产生可爆气体（或充电时集存的可爆气体），在连接处熔断时产生火花；若蓄电池短路时间较短或电流不是特别大时，可能不会引起连接处熔断现象，但短路仍会有过热现象，会损坏连接条周围的粘结剂，使其留下漏液等隐患。因此，蓄电池不能有短路产生，在安装或使用时应特别小心，所用工具应采取绝缘措施，连线时应先将电池以外的电器连好，经检查无短路，后连上蓄电池，布线规范应良好绝缘，防止重叠受压产生。