

# 台达UPS电源EH-15K/15KVA技术说明

产品名称	台达UPS电源EH-15K/15KVA技术说明
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:台达 型号:EH-15K 类型:UPS不间断电源
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

## 产品详情

### 台达UPS电源EH-15K/15KVA技术说明

台达集团目前在交换式电源供应器产品为世界的领导厂商，并且在多项产品领域亦居领导地位，其中包括提供电源管理的整体解决方案、视讯显示器、工业自动化、网络通讯产品、与可再生能源相关产品。

台达集团于1971年创立，营运据点与制造工厂遍布台湾、泰国、中国、墨西哥以及欧洲。做为全球电力电子产业的，台达集团致力于实践环境保护的承诺，已在多年前实施绿色无铅制程、回收再利用措施与废弃物管理计划。台达集团的经营使命是「提供高能源效率的创新产品，追求更好的生活质量」。

### 可靠性

采用高频PWM脉宽调制技术，减小UPS体积、提高可靠性并延长机器寿命。支持多达4台并机，满足Tia 942 T1~T4供电等级要求，提供供电系统可靠性。支持本地EPO紧急关机功能以及REPO远程紧急关机管理。当现场发生各种突发事故时，能够及时切断UPS工作。\*\*的人机控制界面，使用人员可以时刻准确掌握机器的运行状态。

### 灵活性

支持智能电池管理技术，具有自动均浮充控制，定制电池在线监测，充电温度补偿等功能，可延长电池使用寿命。在线参数调整功能，现场人员可通过LCD面板，在线设置输出电压(220V/230V/240V)，充电电流，输出频率(50/60Hz)，以及操作密码等。支持无电池市电直接启动功能。具有频率自侦测功能，自动根据输入频率情况，调整输出额定频率。

### 高性能

宽广的输入电压范围，适应各种恶劣的电网环境，并可减少电池放电概率，延长电池寿命。具有风机自动调速功能，可以调系统可靠性、提高效率，减低噪音、延长风机寿命。CPU内建SRAM，可记录多达200条UPS异常告警记录，有助于工程师对UPS故障的定位及诊断，缩短维修时间。具有风机故障检测及告警功能

## 台达UPS电源EH-15K/15KVA技术说明

这个事情的解释是：市电应用反射电压控制在120V左右为宜，原边电压应力控制在500V左右为宜，以便为600/650V耐压MOS留下100~150V漏感尖峰电压（大约与1~1.5%漏感对应）空间。输入电压也是拍脑壳出来的，应该不能用。功率较大时变压器效率（不是指反激效率）可按95%考虑高压（市电）应用不宜太高，效率和EMC会急剧恶化，能做到40KHz绝不做50，还要尽量避开150KHz这个EMC（倍）忌讳8.5匝那半匝你怎么绕制。