

# 台达UPS电源EH-10K三进单出10KVA负载9000w弱电机房应急

产品名称	台达UPS电源EH-10K三进单出10KVA负载9000w弱电机房应急
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:DELTA/台达 型号:EH-10K 产地:上海
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

UPS电源不能过载运行，为UPS电源正常工作，很重要的一点就是UPS电源不能过载运行。小功率UPS电源产品不同于大型UPS电源带有冗余设计，它只能在其标称的输出功率范围内正常运行。因此，如果UPS电源过载运行，在UPS蓄电池供电过程中由于逆变器的过载保护功能，UPS电源会因过载而中断输出，从而造成不必要的损失。

小功率UPS电源适合接容性负载，比如个人PC、喷墨打印机、扫描仪等，但却不适合接感性负载。因为感性负载的启动电流往往会超过额定电流的3~4倍，这样就会引起UPS电源的瞬时超载，影响UPS的寿命。比如家中常用的电风扇、电冰箱、空调等都属于典型感性负载，不可以接在UPS电源的输出端。

### 塔式N系列

N1K标机	1KVA/800W	单进单出	内置2块7AH	1140
N1K长机	1KVA/800W	单进单出	直流电压24V	950
N2K标机	2KVA/1600W	单进单出	内置4块7AH	2100
N2K长机	2KVA/1600W	单进单出	直流电压48V	1750
N3K标机	3KVA/2400W	单进单出	内置6块7AH	2470
N3K长机	3KVA/2400W	单进单出	直流电压72V	2020
N6K长机	6KVA/6KW	单进单出	直流电压192~264V可3400 选	
N10K长机	10KVA/10KW	单进单出	直流电压192~264V可6000 选	

三进单出台达UPS不间断电源服务器后备电源台达EH-10K / EH-15K / EH-20K

EH系列是一款纯在线双变换三进单出UPS产品，可为IT机房、中小型企业、电信用户、银行、医疗、工业等用户提供高可靠的电源保障。Ultron EH具备诸多优异的性能，其中包括N+X并机冗余和内置手动旁路开关，以保证用户关键负载即使处于满负荷时具有更高的可靠性和更高的可用性

采用纯在线双变换技术，使得电源输出端与输入端完全隔离？采用进的DSP控制技术，具有更快速的运算处理能力？采用双路输入设计，允许两路不同的交流电源接入？内置手动旁路开关？具有更宽的输入电压范围，可达120~275V？系统工作于经济模式时效率高达96%？精巧的外形尺寸可为用户减少占地面积？具有并机扩展及N+X冗余功能，无需并机卡或其它辅助设备即可完成多达4台的UPS系统并机？可提供附加的充电器及外置充电器以适应用户充电容量扩展需求？远程及近端的紧急电源关机功能（EPO）？多连通性的丰富的通讯接口支持远程UPS监控管理功能？先进的电源管理软件能够完成对故障告警信息的管理及远程关机事件的跟踪及分析？高可靠的电池管理功能能够为用户提供更好的电池保护

## 型号

EH-10K / EH-15K / EH-20K

## 额定容量

[10k]: 10kVA / 8kW

[15k]: 15kVA / 12kW

[20k]: 20kVA / 16kW

## 输入

### 标称电压

220/380 Vac, 230/400 Vac, 240/415 Vac

### 电压范围

208~304 Vac ( 50% 负载) / 305~477 Vac ( 负载)

### 功率因数

> 0.95 (满载)

### 频率

50 / 60 Hz

## 输出

### 电压

220/230/240 Vac

电压谐波失真度

< 3% (线性负载)

电压调整率

电池

电池电压

240 Vdc

充电电流

内置充电器: 4A

附加充电板 (可选): 4A

充电电压

浮充  $272 \pm 2$  Vdc

均充 280 Vdc

通讯接口

SMART 插槽 x 1, MINI 插槽 x 1, 并机接口 x 2, RS232 接口 x 1,

REPO 接口 x 1, 充电器监测接口 x 1

符合标准

安规及电磁兼容性

CE, IEC62040-1, IEC62040-2

其它特点

电源紧急关机 (EPO)

近端及远程

维修旁路开关

内置

效率

在线 ( Online ) 模式

91%

经济(ECO) 模式

96%

环境适应性

工作温度

0 ~ 40°C

相对湿度

5% ~ 95 % (不结露条件下)

可闻噪音

[10k]: < 55 dba

[15k / 20k]: < 60 dba

尺寸及重量

设计紧凑，优化TCO

。业界高功率密度比，体积较同类机型小75%

，大可用功率设计，提供全额功率输出 (KVA=KW)

。整机效率高达95%，ECO模式达98%，有效降低运营成本

智能多股式风速控制，优化整体效率，有效降低噪音，并延长风扇使用寿命

高可用度

。在线式双转换技术，提供负载全时的保护

。可并机扩展及N+X冗余功能，实现多达4台的UPS系统并机(适用于并机机型)。采用先进的DSP控制技术

, 具有更快速的运算处理能力

· 与油机兼容, 确保电源稳定供应

## 智能管理

。友好的人机界面, 透过LCD面板和LED指示灯, 操作更方便简单调整放电终止电压, 可延长电池寿命, 提高电池性能。配有(送你)智能卡插槽和RS-232接口, 提升可管理性

## 台达N系列特色

高输入功率因数 $>0.99$ , 节省安装及运营成本低输入电流谐波失真 $<5\%$ , 降低谐波损耗, 节约成本具有率运转功能

宽广的输入电压范围(100 ~ 300V), 可有效延长电池使用寿命减少环境污染可共用电池组, 节省电池投资及运营成本具有经济模式运转能力可选择

具有高功率密度比, 体积小量化

采用双变换纯在线式设计

超紧凑高密度设计, 适用于标准网络机柜内, 也可站立放置

直接并机功能, 无须外加并机板(或并机柜)

具输入过高压保护功能

具有远程紧急停机功能(EPO)、输出短路功能、过载保护功能两个智能插槽, 可满足不同用户应用需求

可兼容Vista系统的电源管理软件

"电力管理大师" 监控软件SMART2000, 可进行UPS近程及网络远程监控分达Amplon N+系列UPS是执行重要任务时的不间断电源

N系列为在线式双转换台达UPS电源系统, 采用小巧的塔式结构, 适用于工作站、POS、ATM及家用设备, N系列的设计可采用外置电池组, 根据需要提供较长的后备时间。N

系列内置高性能充电器, 可缩短充电时间并提高系统可用性台达UPS不间断电源具有以下性能。