

# 台达UPS电源HPH-200K 200KVA参数简介

产品名称	台达UPS电源HPH-200K 200KVA参数简介
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:HPH-200K 类型:长效机
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HPH-200K 200KVA参数简介

台达UPS电源HPH-60K是一款在线式双变换不间断电源，可为负载提供清洁、可靠的电源供应，满足不间断运行需求。Ultron HPH采用三相功率因数校正（PFC）技术和三电平逆变（TLI）等业界先进的技术，性能臻于业界佳水平：整机效率高达96%（在ECO模式下更可达到99%），输入功率因数高达0.99以上，输入总电流谐波失真小于3%，输出功率因数高达1。可帮助提高您的电源系统效率、降低配电成本。Ultron

HPH不仅具备稳定电源的一切优点，还是您业务不断增长过程中具有佳投资回报率的UPS解决方案。

佳能效比的电源保护方案Ultron HPH是一款纯在线式双变换UPS，提供大可用功率，无与伦比的整机效率，以及优越的整机性能，为中小型数据中心和其它关键业务应用提供高可靠的供电保护。Ultron HPH采用全额定功率输出设计，带任意功率因数负载，均无需降容使用（KVA=KW）。得益于功率因子校正（PFC）与逆变器的三电平IGBT拓扑架构，Ultron HPH整机效率可高达96%，ECO模式效率也高达99%。台达先进的数字PFC控制技术并实现了输入总谐波失真小于3%，输入功率因子大于0.99，有效降低总体拥有成本。通过失效保护设计机制，显著提高系统可用性，Ultron

HPH是您关键基础设施理想的供电解决方案。佳的电源性能和效率

大可用功率设计，提供全额定功率输出（kVA=kW），高达96%的AC-AC（交流-交流）整机运行效率，显著节省能源成本 低谐波污染，THDI<3%，可节省上游设备投资可xinlai的可靠性

超宽输入电压范围，使UPS能够在恶劣的电气环境中运行，有效降低电池放电概率，延长电池使用寿命 采用先进的DSP数字信号处理器技术，简化控制电路，降低故障率

辅助电源和系统风扇\*皆采用冗余设计，提高可靠性

控制机制采用失效保护设计，消除单点故障，确保更高可靠性zhuoyue的可服务性与高管理度

"类模块"内部架构可轻松拔插，且大多数部件可以从正面维护，维修快速又便利\*

丰富的通信接口界面，支持UPS远程监控及管理

先进的管理软件，实现远程关机、事件记录及分析强大的灵活性

多种配置方案选择，支持串联热备份、N+X并机冗余等应用方案

灵活的电池串联数量调节方案，优化电池组投资

在线电池电压、充电电流调整功能，以适应不同电池应用需求

台达UPS电源HPH-200K 200KVA参数简介

室内温度受室外温度的影响很大（变化猛烈）。

温度的升高同时也会影响DELTA台达UPS机内电解电容的寿命。假定DELTA台达UPS室受外界环境影响，请特别留意温度差的影响；

丈量温度：

假定装置环境的检查结果正常，则丈量房间的温度（环境温度将决议DELTA台达UPS及其电池能否运转在的条件下）。供应台达HPH-200KUPS不间断电源通讯机房

运用要点：

常见DELTA台达UPS可在35摄氏度的环境温度下连续运转，或在40摄氏度的环境温度下最长连续运转8个小时；

超越25摄氏度时，电池、交流直流电容以及风扇等部件的运用寿命将\*\*\*减少。

房间的通风：首先留意房间通风的类型，包括：自然通风，空调或强迫通风；

检查：空调或风扇的温度阈值的设定；检查DELTA台达UPS底部进风口通风能否通畅；假定DELTA台达UPS室还需装置其他设备，应留意要思索其热损耗和房间的通风。

DELTA台达UPS具有后背排风和顶部排风两种排风方式。

顶部排风牢靠墙装置，但是为了便当维护，倡议留有一定的装置间隔。

理解DELTA台达UPS上线、下线的接地制式检测零地电压：DELTA台达UPS对零地电压不作调整。典型缺陷：DELTA台达UPS输出零地电压高；（与DELTA台达UPS无关）；由于操作不当招致负载效劳器电源板烧毁。（在DELTA台达UPS维护测试过程中应特别留意零线的状态）

零地电压升高的缘由：三相负载不均衡或负载富含谐波成分；“维护接零”和“维护接地”混接；零线电阻大或零线开路。“维护接零”和“维护接地”混接：

DELTA台达UPS内部组件的检测：

将负载不间断切换至由维修旁路供电，DELTA台达UPS完好下电后中止检查：

能否有过热现象；金属局部能否氧化；

检查不同的模块之间，电路板之间的衔接，采样线、扁平电缆等的衔接；

检查变压器、电抗器和电解电容的外观

检查功率连线的衔接能否可靠，防止接触不良惹起的电缆部分过热损坏致使DELTA台达UPS宕机。在不能停电检查的状况下，应运用红外线探测仪丈量衔接头的温度。

DELTA台达UPS的干净度：检查DELTA台达UPS内部及各个部件能否有积尘，必要时中止DELTA台达UPS内部除尘。

DELTA台达UPS应定期中止除尘；除尘后应留意检查个局部的衔接以及插接部件能否有松动。