

台达UPS电源GES-EH20K塔式20KVA详细简介

产品名称	台达UPS电源GES-EH20K塔式20KVA详细简介
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:Delta 型号:GES-EH20K 规格:20KVA
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

台达UPS电源GES-EH20K塔式20KVA详细简介

台达EH系列GES-H20K

额定容量/In

20KVA

输入电压/Input voltage range

380VAC

输出电压/Output voltage range

220VAC

输出频率/Output frequency

50Hz - 100Hz (电池形式)

输入旁路电压范围

± 15%

备用时间/Backup time

20分钟到8小时、可选

充电时间/Charging period

10小时

输出插座（国标）

接线排

转换时间/Transfer time

零转换

特性

4U高 上架式工控机

抗震动驱动器托架设计可装置3个5.25" 和1个3.5" 磁盘驱动器

前置USB接口

前置过滤冷却风扇契合最佳的空气流向

友好界面的前置空气过滤安装易于用户维护

可锁式前舱门根绝未受权的运用

共模和差模干扰信号

关于上述形形色色的EMI信号对电子设备的影响，其中把相线(L)与地线(E)和中线(N)与地线(E)之间存在的EMI信号称之为共模干扰信号，共模干扰信号可视为在L和N线上传输的电位相等、相位相同的信号。把L和N之间存在的干扰信号 U_3 称为差模干扰信号，也可把它视为在L和N线上有180度相位差的干扰信号。关于供电系统的传导干扰信号，都能够用共模和差模干扰信号来表示。并且也可把L-E和N-E上的共模干扰和。

L-

N上的差模干扰看作独立的EMI源(网络端口)，来剖析EMI信号的特性和设计抑止EMI信号的滤波网络。

假定实践负载阻抗在滤波器插入前后坚持不变，故1.1式的各功率能够由其相应的负载电压和阻抗的表达式来替代：

方程中所表示的插入损耗，需求在任何频率下经过取下和插入滤波器来停止丈量。

应用特性：

- 可丈量蓄电池组总电压、单体电池电压及回路电流
- 全中文LCD显现电压、电流、电池温度等实时监测数据，并可停止系统设置（如电池容量设置、并联组数设置、单组节数设置等）
- 对各种电池测试数据停止综合剖析，判别电池运用状态

- 电池系统异常的声光告警功用
- 具有时钟显现和重要监测信息的记载以及掉电保管功用
- 具有RS232、RS485接口，及远程干接点通讯功用，能与PC或其他监控设备通讯
- 共同校验技术，管理便当、装置烦琐

共模损耗与差模损耗

电源EMI滤波器的插入损耗包括共模(表示为CM)插入损耗和差模(表示为DM)插入损耗。关于它们的详细测试办法，在CISPR第17号出版物中有过阐明，这里就不再阐明。例如某个厂家消费的DNF05-H-6AEMI滤波器，按有关规范测得的插入损耗。

电流均衡由一台125MVA电机供电的极向场电源包括7套变流电源，其电压电流波形各不相同，放电时辰也不一样。为此，采用了成对的变压器和整流器对称配置，构成12脉波整流，使发电机两个三相绕组的输出均衡；同一电源的4个大电流（15kA）整流器的并联除了采用均衡电抗器均衡外，还采用了均衡数字控制技术对每个整流器停止独立的反应控制，使得整流桥的电流均流；同时采用同轴布置和选择配对的办法，使得桥臂支路均流。发电机的两个星接绕组、4个可控整流器和一个桥臂中5个支路的均流系数均到达0.85以上。

大电流六相整流器全关断检测欧姆电源（OHPS）的运转方式为逻辑无环流，控制运转的关键技术在于正组整流设备的零电流判别。但由于变流设备为大电感线圈，次级为等离子体电流，在放电过程中的电磁关系十分复杂，使得零电流判别的牢靠性大大降落。为此，研制了OHPS六相整流器的全关断检测器。其技术计划是采用晶闸管管压检测及自给稳压电源，高压光耦隔离传输及逻辑判别控制，得到变流器全关断状态，送入控制计算停止逻辑判别和控制。这种高压大电流六相整流器的全关断检测，是保证OHPS逻辑无环流稳定运转的关键。全判别信号的分散性小于1ms。