

apcE3SUPS20KH UPS电源20KVA 三相五线

产品名称	apcE3SUPS20KH UPS电源20KVA 三相五线
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:apc 型号:E3SUPS20KH 电源类型:三进三出
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	17812100705 17812100705

产品详情

apcE3SUPS20KH UPS电源20KVA 三相五线电池逆变状态:市电输入异常,APCUPS电源工作在 BATTERY—AC时的状态。(6)CPU交流电压取样信号:交流电压经分压、隔直、全波整流、限幅后,供应CPU进行A/D转换的信势,使基于它的视频传输将在有线VOD市场中成为主流”。据分析,使以太网成为VOD传输理想技术的因素包括:千兆以太网服务器比视频专用异步串行接口(ASI)服务器便宜,千兆接口数据率1000Mb/s远高于ASI的213Mb/s。此外,尺度成熟、供给商众多、良好的互连性;良好的可扩展性,可根据用户群大小及分布“按需构建”中央服务器、网络和接入系统;IP网或以太网的交互式结构,使同样的物理传输可在更大范围共享,从而支持快速响应用户需求的服务。apcE3SUPS20KH UPS电源20KVA 三相五线有人预言,利用IP技术平台承载VOD互动业务是大势所趋,应用IP网络来进行端到端互动业务传输的运营商将会在竞争中占上风。在运营方面,未来发展模式可能是以数字电视覆盖大的区域,提供个性化的视频服务;以VOD系统覆盖。APCUPS电源上有市电电压取样信号和逆变电压取样信号两部门电路。(7)apcE3SUPS20KH UPS电源20KVA 三相五线零点发生器:交流正弦波经由由运算放大器组成的交流差动放大器,变成方波信号,再经滤除高频谐波和限幅后,送给CPU。CPU通过对方波下降沿(对应正弦波的过零点)的侦测,计算出正弦波的频率和相位。APCUPS电源有市电零点发生器和逆变零点发生器两部门电路。(8)BUS电压:BUS电压是指供应逆变器的直流电压,APCUPS电源有正、负两路BUS电压,其正常值为400V。

2apcE3SUPS20KH UPS电源20KVA 三相五线控制技术

(1)缓开机#当APCUPS电源开机或系统重置(包括过载解除、自动重启等)时,CPU控制APCUPS电源缓慢晋升逆变

电压，每32ms晋升逆变电压3V，直至220V休止。(2)电压追逐。在缓开机结束后，逆变电压尚未切到对外输出前，为防止市电灌入APCUPS电源,市电正常时，CPU控制逆变电压追逐市电输入电压，逆变电压依市

根据负载容量及性质选择适当的APCUPS电源，既可保证APCUPS的供电质量，降低故障率，又可节省投资，提高经济效益。一般来说，UPS的容量要满足当前负载的需要，同时也要考虑以下几个因素。

、负载性质对UPS输出功率的影响，当前大部分UPS生产厂家在产品说明书中所给的输出功率都是指负载功率因数为0.8(滞后)时的值，而APCUPS电源实际可带的负载量是与负载功率因数密切相关的，当负载为纯电阻性或电感性时，逆变器在额定视在功率下其有功功率将有所下降。所以在考虑UPS容量时，对不同的负载功率因数要进行功率折算。通常可进行这样的估算：假设负载功率因数为0.8(滞后)UPS额定功率为1kVA时，输出功率为0.74~0.77kW，则当功率因数为0.9(滞后)和1.0时，输出功率为0.9~0.92kW。对于冲击类负载，只要负载的峰值系数在APCUPS电源允许的范围内，UPS基本上可以输出额定功率；对于电阻性或电感性负载，则需酌情加大APCUPS电源容量。

、APCUPS电源容量不宜过大，以免使其过度轻载运行。过度轻载运行虽有利于降低逆变器损坏的概率，但可能造成市电停电时蓄电池放电电流过小而放电时间偏长，在蓄电池保护装置故障时蓄电池组被深度放电而造成性损坏。

、APCUPS电源容量不宜过小；以免使其长期处于重载运行状态。这样虽可节省一部分投资，但由于逆变器处于重载运行状态，其输出波形将发生畸变，输出电压幅值抖动过大。这样既不能为负载提供优质电源，又极易造成UPS逆变器末级驱动元件损坏。目前一些UPS厂家推荐，UPS负载量不宜长期超过其额定容量的80%。