

台达UPS电源HPH-20K 20KVA参数详情

产品名称	台达UPS电源HPH-20K 20KVA参数详情
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-20K 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-20K 20KVA参数详情

台达集团由郑崇华先生创立于 1971

年,为企业电源管理与散热解决方案的厂商。面对日益严重的气候变迁,台达长期关注环境议题,秉持“环保节能爱地球”的经营使命,持续开发创新节能产品及解决方案、不断提升产品的能源转换效率,以减轻暖化对人类生存的冲击。近年来,台达集团已逐步从关键元器件制造商迈入整体节能解决方案提供者,深耕“电源及元器件”、“自动化”与“基础设施”三大业务范畴。台达持续重视企业社会责任,并与可持续发展接轨。自2011年起,连续第七年入选道琼斯可持续发展指数(DJSI),并连续四年入选“新兴市场数”。能效比的电源保护方案Ultron HPH是一款纯在线式双变换UPS,提供可用功率,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拓朴架构,Utron 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期的供电解决方案。

台达UPS电源HPH-20K 20KVA参数详情

台达HPH-20K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。UnHPH采用三相功率因数校正(PFC)技术和三电平逆变(TL1)等业界先进的技术,性能臻于业界水平: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。UltronHPH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投资回报率的UPS解决方案。能效比的电源保护方案

UltronHPH是一款纯在线式双变换UPS,提供可用功率,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,UltronHPH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(PFO)与逆变器的三电平IGBT拓朴

架构,Ultrahigh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0.9,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,UltraHigh是您关键基础设施理想的供电解决方案。

案例：数据中心机房面积 50 m²，机房负载通过海福 120kva UPS 供电，配置空调 30kw × 1 台。

分析：判断本案例空调配置是否存在问题，首先要确认机房的 IT 负载量。

负载量的计算方法：

根据机房中服务器机柜的数量，以及每个机柜的实际负载，确认总的负载，如：机房有 10 机柜，每个机柜负载 3kw，负载共计 30kw。但是，本案例没有机柜的数量以及每个机柜的负载量，因此，无法通过机柜数量来确定 IT 负载量。

既然无法通过机柜负载量来确定 IT 设备的负载量，通过配置 UPS 容量判断，本案配置 120kva 海福 UPS 一台，按 4+2 冗余备份，负载为 80kva × 0.8（功率因数）= 64kw（未来的负载量）。

围护结构的热量：50 m² × 250w/ m² = 12.5kw

根据上述计算，本机房的围护结构 + IT 设备的负载量 30kw，因此，本案例的空调配置存在冷量偏小的问题。