

伯莱尼克UPS电源BLNK-3120三进单出功率20KVA输出负载18kw支持并机

产品名称	伯莱尼克UPS电源BLNK-3120三进单出功率20KVA输出负载18kw支持并机
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:伯莱尼克UPS电源 型号:BLNK-3120 产地:深圳
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

YTR系列三进三出UPS,是正弦波在线式不间断电源,是专为金融、通信、保险、交通、税务证券、能源、教育企业等系统的网络计算机房和小型智能设备(如测量装置、工业自动化设备等)、仪器等设计的正弦波在线式UPS,尤为适用于恶劣的电网环境。功能特点全数字控制技术的DSP控制技术,数据处理迅速,具备快速的故障自我诊断和处理能力,自我保护功能完善,可靠性更高提高电路集成度,优化电路设计,提高抗干扰能力,性能更加稳定独立风道设计技术,确保整机运行电网环境适应性超宽的电压输入范围,能适应不同使用环境的电压范围,轻松应对恶劣用电环境输出360/380/400/415(线电压)Vac,兼容性强,更具灵活性满足多负载供电需求输入频率50/60Hz自适应,智能免设置市电优先,避免频繁市电/电池切换,延长蓄电池使用寿命安装使用灵活方便支持机架和塔式安装方式,40kVA高度仅3U,节约空间一机支持多种输入输出制式,可根据现场灵活调整LCD可适应相应机架和塔式显示

科华UPS电源20KVA性能及规格分布式UPS若非直接安装在服务器机架上,就是装在服务器机架旁边,以致(极可能)所有服务器都连接着UPS硬件,使得硬件与服务器之间仅剩极少空间或毫无空间。分布式UPS好比在一区域内每4.5公尺都配置火炬照明信道,而集中式UPS则可比拟为能照亮30公尺半径区域的大型闪光灯。当分布式UPS火炬的其中之一熄灭时,只会使其周围4.5公尺范围变暗;但如果大型闪光灯暂时熄灭了,所有事物都会漆黑一片。(1)可靠性:近接性强度对企业的IT网络和供电系统而言,服务器与其相关UPS的距离越大,电力面临的风险就越高,例如会发生噪声干扰、接地及/或接线松脱等问题。由于分布式UPS是直接安装在伺服机架上或旁边,缩短了彼此间的距离,沿电力线链路发生的配线故障机率可大幅降低。藉由沿着整体网络来配置自给式辅助电源,就能防止集中式UPS部署所可能产生的大规模电力中断。(2)简易安装与整合重量轻与较高机动性的特色,使分布式UPS的安装与移动极为简易,因此成为需要较高机动性数据中心的理想选择。高近接性的服务器机架也使分布式UPS在以太网络的连接上占有优势。(3)适合小型组织的更佳成本控制由于分布式UPS的设计并非供整个企业网络使用,而仅是网络之中的一处服务器机架,因此采购这项解决方案的初设预付支出远低于集中式UPS。集中式UPS的成本常对中小型企业造成杀伤力。小型UPS的寿命则与服务器硬件相仿,使组织可经济地同步进行服务器硬件及备份UPS的更新。当小型公司有扩

充备份电源保护的需求时,可藉由选择增加系统的冗余度,视实际需要增加额外的UPS来达成;相较于使用集中式UPS,可大幅降低成本。

UPS电源外观-类似于电脑主机UPS电源和普通的电池不一样,因为电池产品供电主要是直接使用直流电,比如笔记本上使用的电充是经过交流电转换成直流,然后充入电池内部存储,使用的时候是直接使用直流电,但UPS不同,UPS供电模式为先将交流电转换成直流,然后存储在储能设备中,但用的时候它又是将直流电转换成交流电直接供设备使用

UPS检测与保护机房定期巡检和保护是下降事端发作的有用方法,下降事端发作的重要环节是关于机房蓄电池,UPS电源,机柜PDU配电柜等温度检测的适宜的测验东西,其间包含蓄电池测验仪,红外温度测验仪,内阻测验仪等,利用的机房测验仪能够供给的数据参阅,然后及时更新蓄电池UPS配电柜和开关等,才干有用的下降事端的发作率。UPS蓄电池的重要性UPS电源是许多机房的动力确保,确保了供电的连续性,确保了供电体系的安全性,UPS电源时间发挥着重要的安全确保效果,蓄电池是UPS重要组成部分,蓄电池作为动力供给的终确保,无疑是UPS电源中的终一道保险,其质量的好坏直接关系到UPS是否正常作业。依据查询统计,UPS电源无法正常供电所引发的事端剖析发现,其间有50%以上事端是因为蓄电池毛病引发的,蓄电池是UPS电源事端发作率居高不下的一个环节,由此可见进步蓄电池运转安全可靠的必要性和迫切性。

ups电池原理分为在线式、后备式、在线相互式三类工作原理。它能在停电的时候保持一段时间的供电,帮助设备的暂时正常运行。下面小编跟大家详细的讲一下“施耐德ups电池连接方法,ups电池原理”

- 1、UPS电池的红色极注是正极,黑色的是负极,蓄电池在电池盒里是串联的,就是说一个电池的正极连另一个电池的负极。
- 2、照这样连法,后会剩下一正一负两条引出线,接蓄电池放电端口,注意要一一对应起来,一般左正右负,连接时注意电池短路。
- 3、短时间内UPS蓄电池进水是不会影响电池性能的,水是弱电解质,导电性能很弱,不过一定要立刻擦干,否则会氧化极注,使电池极注脱落,造成电池损坏。
- 4、更换UPS电池线倾向原公司服务站或经销商购买原材料,以避免因容量不足而造成发热或大火,引起火灾。
- 5、不能用火对UPS蓄电池或电池组进行处理,否则会爆炸伤人,勿损坏或打开电池,电池溢出的电解液,具有很强的毒性,对人体有害,避免电池正负极短路,否则会引起火灾或电机。

UPS外接电池连接方法

- 1、UPS外接电池主机功率选型依据:功率=负载/功率因数(一般按0.8计)
- 2、长机配置UPS电池算法如下:

计算蓄电池的大放电电流值: $I_{大} = P_{cos} / (E_{临界} * N)$

注:P UPS电源的标称输出功率

cos UPS电源电池的输出功率因数(工频机一般为0.8)

UPS逆变器的效率,一般为0.88~0.94(实际计算中可以取0.9)

E临界 蓄电池组的临界放电电压（12V电池约为10.5V，2V电池约为1.67V）

N 每组电池的数量

根据所选的蓄电池组的后备时间，查出所需的电池组的放电速率值C，然后根据：

电池组的标称容量= $I_{大}/C$

算出电池的标称容量。

由于使用E临界——UPS电池的低临界放电电压值，所以会导致所要求的UPS电池组的安时容量偏大的局面。按目前的使用经验，实际电池组的安时容量可按下面公式计算：

实际电池容量（AH）=电池组的标称容量*0.8