

TPWO蓄电池NPI2-200 12V200AH供电延长

产品名称	TPWO蓄电池NPI2-200 12V200AH供电延长
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/只
规格参数	品牌:TPWO蓄电池 型号:NPI2-200TPWO 电压/容量:12V200AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

TPWO蓄电池NPI2-200 12V200AH供电延长

深圳市拓普沃电力系统有限公司是一家生产/销售UPS不间断电源、免维护铅酸蓄电池、回馈性负载、直流电源、稳变电源的高科技企业，专注整体电源解决方案，是电力系统方面的知名企业。

公司自创业以来，始终坚持自主创新和以人为本为指导，注重企业和谐发展，建立了一支以教授.高工.硕士等中专业技术人才为核心的技术人才队伍.并建立起一所技术实力雄厚的省级研究中心：设计.生产.及检测过程完全符合国际严格标准的。

公司的产品广泛应用于金融、电信、电力、铁路、医疗、厂矿等领域，并得到了广大用户的一致好评。

公司历来秉承以“正直诚信.永续经营.

产品介绍：

控制系统、电动玩具、应急灯、电动工具、医疗器械、报警系统、应急照明系统、备用电力电源、UPS及计算机备用电源、电力系统、电信设备、消防和安全防卫系统、铁路系统、发电站、船舶设备、军用设备及电话交换机。

近年大型的数据中心迅猛增长，将应用到越来越多的大功率UPS，由于要控制UPS所用蓄电池的量，大功率UPS的延时时间基本上都是15-30分钟，这样就需要匹配发电机组，为设备提供持续的源源不断的电源。基于如上原因，就要面对大功率UPS和发电机组的匹配和兼容问题，下面UPS电源厂家就详细的介绍一下：

1、发电机组和UPS之间的配合问题

不间断电源系统的制造商和用户很早就已经注意到发电机组和UPS之间的配合问题，特别是由整流器产生的电流谐波对供电系统如发电机组的电压调节器、UPS的同步电路产生的不良影响非常明显。因此，UPS系统工程师们设计了输入滤波器并把其应用到UPS中，成功地在UPS应用中控制了电流谐波。这些滤波器对UPS与发电机组的兼容性起到了关键作用。

事实上所有的输入滤波器都使用电容器和电感来吸收UPS输入端破坏性的电流谐波。输入滤波器的设计考虑了UPS电路固有的和在满载情况下的可能的全部谐波畸变的百分比。大多数滤波器的另一个益处是提高带载UPS的输入功率因数。然而输入滤波器的应用带来的另一个后果是使UPS整体效率降低。绝大多数滤波器消耗1%左右的UPS功率。输入滤波器的设计一直在有利和不利因素之间寻求平衡。

为了尽可能提高UPS系统的效率，近期UPS工程师在输入滤波器的功耗方面做了改进。滤波器效率的提高，从很大程度上取决于将IGBT(绝缘门级晶体管)技术应用到UPS设计中。IGBT逆变器的率导致了对UPS的重新设计。输入滤波器可以吸收某些电流谐波，同时吸收很小一部分有功功率。总之，滤波器中感性因素对容性因素的比率降低了，UPS的体积变小了，效率提高了。在UPS领域的事情好像得以解决了，然而新问题是UPS与发电机的兼容性又出现了，替代了老问题。

2、功率因数的问题

通常，人们把注意力放在UPS电源满载或接近满载情况下的工作状态。绝大多数工程师都能表述满载情况下的UPS工作特性，特别是输入滤波器的特性，然而很少有人对滤波器在空载或接近空载时的状况感兴趣。毕竟UPS及其电气系统在轻载状态下的电流谐波影响很小。然而，UPS空载时的工作参数，特别是输入功率因数对于UPS与发电机的兼容性相当重要。