

宣城山特UPS电源C2KR现货供应价格

产品名称	宣城山特UPS电源C2KR现货供应价格
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:山特 型号:C2KR 产地:深圳
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

产品详情

宣城山特UPS电源C2KR现货供应价格

山特UPS电源现已广泛应用于：矿山、航天、工业、通讯、国防、医院、计算机业务终端、网络服务器、网络设备、数据存储设备、应急照明系统、铁路、航运、交通、电厂、变电站、核电站、消防安全报警系统、无线通讯系统、程控交换机、移动通讯、太阳能储存能量转换设备、控制设备及其紧急保护系统、个人计算机等领域。

山特 C10KS标准版属于在线式UPS电源，额定功率为10KV，机身内部采用双转换纯在线式架构，能够有效解决电网断电、市电电压过高/过低、高压脉冲等对于设备的不良影响，保证系统能够稳定、安全的运行，转换效率达到90%，在节能方面表现也很不错。

山特 C10KS标准版UPS电源额定功率为10KVA，采用在线式设计，具有稳定性强、节能省电等优点，市内支持免费安装，很适合那些注重供电稳定性的大中型用户购买。

摘要：风力发电是低碳新能源中具开发条件，商业化发展前景和潜力大的的发电方式之一。随着风力发电技术的发展和推广，对风力发电的效率和电能质量的要求越来越高，而应用电力电子技术和控制技术是有效的实现手段，本文总结了在风力发电中应用较多的几种电力电子器件及控制技术，分析了各种方法的特点、功用和发展。

风能是洁净的，可再生的，储量很大的低碳能源，为了缓解能源危机和供电压力，改善生存环境，在20世纪70年代中叶以后受到重视和开发利用。风力发电有很多独特的优点：施工周期短，投资灵活，实际占地少，对土地要求低等，但仍在并网、输电、风机控制等方面存在问题，阻碍了风力发电的广泛应用。因此，要大规模的应用先进的电力电子技术到风力发电当中，有效的解决现有问题，使得风力发电成为电力行业的生力军。本文将从不同角度展现电力电子技术在风力发电中的应用。

应急电源装置(Emergency Power System)是满足特殊要求的应急电源。它具备手动、自动转换及供专业人员操作的强制启动按钮, 超载120%仍能正常工作, 对电池组可分段保护、智能充电。备用时间长, 整机功能齐备, 可靠性高。

一、EPS系统组成

EPS系统主要包括整流充电器、蓄电池组、逆变器、电池组、控制、切换、输入输出等部分。整流器的作用是将交流电变成直流电, 实现对蓄电池及逆变器模块供电。逆变器的作用则是将直流电变换成交流电, 供给负载设备稳定持续的电力。切换装置保证负载在供电系统及逆变器输出之间的切换。系统控制部分对整个系统进行实时监控, 可以发出告警信号, 同时可通过通讯口与计算机的连接, 实现对EPS的微机远程监控。

二、EPS工作状态

EPS是允许短时间的电源中断的应急电源装置。EPS电源装置在供电系统正常供电时, 通过交流旁路向负载供电, 其应急供电系统处于“睡眠”备用的状态, 属后备式应急电源;当供电系统断电时, EPS正式投入工作。

三、正确选用EPS

1、正确选用EPS的输出功率。首先要分别统计电阻性负载与电感性负载的比例。对于电动机而言, 因用户所选的机型及工作方式的不同, 它的启动电流可能高达5~10倍的额定工作电流。为确保电动机及EPS本身的安全运行, 对这部分电动机负载而言, 要求所选的EPS输出功率应满足6倍以上的电机标称功率, 保证在系统供电中断时确保电机的连续运行。对于某些功率较大的电动机, EPS可经变频启动电动机。

2、EPS用作应急照明系统备用电源时的选择和配电设计要求: 电感性和混合性的照明负荷宜选用交流制式;纯阻性及交、直流共用的照明负荷宜选用直流制式。EPS的额定输出功率不应小于所连接的应急照明负荷总容量的1.3倍。EPS的蓄电池初装容量应保证备用时间不小于90min。

3、集中式EPS应使用双电源供电, 具有动态响应速度快、具备120%的过载能力。

4、应急照明系统用EPS的切换时间应满足下列要求: 用作安全照明电源装置时, 不应大于0.25s;用作疏散照明电源装置时, 不应大于5s;用作备用照明电源装置时, 不应大于5s;金融、商业交易场所不应大于1.5s。

一、电力电子器件

电力电子技术快速发展的物质基础源于电力电子器件的发展, 而先进的电力电子器件为其在风力发电中的应用奠定了坚实的基础。

1.IGBT

在二十多年的发展历程中, 除了保持 IGBT 基本结构、基本原理的特点不变之外, 它经历了六代有各自特色的演变。迄今为止 IGBT 仍是风力发电工程中使用的广泛的功率器件, 在风力发电中, 因为风速经常变化, IGBT 模块在很短的时间内温度波动起伏大, 会导致芯片和铜底片之间以及铜底片和基板之间的焊接部分承受大量的周期性的热-机械应力, 所以提高模块应力十分重要。此外, 在风力发电机舱中空间的节省不是一个小问题, 提高模块功率密度也不容忽视。IGBT 的电压源换流器具有关断电流的能力, 可以应用脉宽调制技术(PWM)进行无源逆变, 解决了用直流输电向无交流电源的负荷点送电的问题[1]。