

科士达UPS不间断电源YDC9320双转换在线设计20KVA/18KW

产品名称	科士达UPS不间断电源YDC9320双转换在线设计20KVA/18KW
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	8980.00/件
规格参数	品牌:科士达 型号:YDC9320 规格:20KVA
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

产品详情

科士达UPS不间断电源YDC9320双转换在线设计20KVA/18KW

近年来，随着科技的飞速发展，电力供应的可靠性变得越来越重要。尤其是在一些重要的应用场景中，如数据中心、网络通信设备、医疗设备等，对电力的稳定供应要求越来越高。为了解决这个问题，UPS不间断电源应运而生，它通过电池组提供电力，保证在电网宕机或电力波动时设备能够继续运行，使设备工作不受影响。

科士达UPS不间断电源YDC9320是一款经典的双转换在线设计，具备很高的可靠性和稳定性。它采用科士达自主研发的SPWM中央控制芯片和DSP数字控制技术，具备非常快速的切换时间和高效的电力转换能力，可以保证每次切换的准确性和无功率缺失。

这款UPS电源的核心参数为20KVA/18KW，足够满足中小型数据中心、办公楼及设备运维中需求。同时，科士达在设计中充分考虑了能源的可持续性和节能环保的要求，通过高效率的反馈控制技术、智能化的运行模式管理和电池自动充电调节功能，大限度地降低了功耗和能源浪费。

应用场景

- 数据中心** 在数据中心的场景中，UPS不间断电源起到了至关重要的作用。科士达UPS电源具备更高的可靠性、更快的响应速度和更高的转换效率，可以确保数据中心系统在电网宕机或电力波动时能够继续正常运行，保护数据的安全和稳定性。
- 网络通信设备** 网络通信设备是现代信息社会的基石，任何中断都可能导致重大的损失。科士达UPS电源在通信设备中可以提供持续稳定的电力供应，保障网络的顺畅运行，防止数据丢失。
- 医疗设备** 在医疗领域，电力的稳定性对于病患的生命安全至关重要。科士达UPS电源可以确保医疗设

备在任何时候都能获得稳定的电力供应，保障医疗设备的正常运行，提高医疗服务质量。

问答

1. UPS不间断电源与普通电源有什么区别

UPS不间断电源是通过电池组提供电力，当电网宕机或电力波动时，可以保证设备继续运行，避免设备损坏或数据丢失。而普通电源则完全依赖于电网，当电网出现故障时，设备无法正常工作。

2. 双转换在线设计和其他设计有什么不同

双转换在线设计是指UPS电源处于双倍供电的状态，电网和电池同时为设备供电。其他设计可能采用单次转换或逆变器转换等方式，切换时间会长且在切换过程中可能会有功率缺失。

3. UPS电源如何保障其可靠性

科士达UPS电源采用了SPWM中央控制芯片和DSP数字控制技术，具备非常快速的切换时间和高效的电力转换能力，可以保证每次切换的准确性和无功率缺失。此外，科士达还注重能源的可持续性和节能环保需求，在设计中采用了多项节能措施，确保UPS电源的可靠性和稳定性。