

国标准：GB/T 7260.503 《不间断电源系统（UPS） 第5-3部分：直流输出UPS性能和试验要求》

产品名称	国标准：GB/T 7260.503 《不间断电源系统（UPS） 第5-3部分：直流输出UPS性能和试验要求》
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二 单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

标准编号	标准名称
GB/T 7260.503-2020	不间断电源系统（UPS）第5-3部分：直流输出UPS性能和试验要求

GB/T 7260的本部分规定了适用于可移动、不易移动和固定安装的电子式直流输出不间断电源系统(直流不间断电源)的性能和试验要求。此类直流不间断电源具有如下特点：——由不超过1 000 V的交流电压源供电；——提供不超过1 500 V的直流输出电压；——包含一个储能装置；——主要功能是保障对负载直流供电的连续。本部分规定了完整的直流不间断电源系统(而非单个直流不间断电源功能单元)的性能和试验要求。单个直流不间断电源功能单元的性能和试验要求参见参考文献中提及的IEC出版物，它们与本部分并不矛盾。直流不间断电源的功率范围从不到一百瓦至兆瓦级，可满足各种负载对电源可用性和供电质量的要求。有关典型直流不间断电源配置和拓扑的信息参见附录A和附录B。本部分还包括，与集成在直流不间断电源中的断路器、隔离开关以及互连开关(如有)等组件相关的性能和试验要求。这些组件与直流不间断电源的其他功能单元相互作用以维持负载电力连续。本部分不包括：——传统的交流输入配电板及其相关的开关；——传统的直流配电板及其相关的开关；——IEC 620403涵盖的传统交流不间断电源；——特定产品标准(例如IEC 61204)涵盖的低压直流电源设备和特定产品标准(例如ITU通信标准)涵盖的设备；——输出电压源自于旋转电机的系统。注1：本部分认为不间断电源系统主要应用于信息技术(IT)设备的电力供应。因此，本部分规定的直流不间断电源输出特性也旨在确保与IT设备的要求兼容。这一点以制造商宣称的限定范围为准，包括对稳态和瞬态电压变化的要求以及对兼具电阻性和恒功率负载特性的IT设备供电的要求。注2：本部分规定的试验负载同时模拟了电阻性和恒功率负载特性。