

科华在线式UPS电源YTR3310-J三进单出10KVA含税含运

产品名称	科华在线式UPS电源YTR3310-J三进单出10KVA 含税含运
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:科华在线式UPS电源 型号:YTR3310-J 参数:10KVA
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	13176655076 15810034631

产品详情

科华在线式UPS电源YTR3310-J三进单出10KVA含税含运

科华ytr33系列三进三出 ups，采用先进的三电平逆变技术和全数字互联技术，具有高效率、高功率密度和占地面积小等优点，为数据中心、it 机房、精密仪器设备等提供安全可靠的绿色电源。高功率密度结构配置优化升级以单柜容量 120kva 为例，占地面积仅 0.38 平方米，结构设计更加优化，为客户大幅节省机房面积，减少土地投资支持并机共用电池组，节省电池成本投入万向轮设计，全正面维护，降低安装维护成本 绿色电源节能设计采用新 igbt 整流技术，实现超低输入电流谐波，消除对电网污染，同时减少功率因素补偿和谐波治理成本，降低线缆损耗输入功率因数接近单位功率因数，提高电能利用率，减少 ups 前端配电费用，降低客户投入成本

能效指标升级整机效率高达 96%，极大的节省了能耗（ups 自身热耗和空调的耗能），减少运行成本输出功率因数默认 1.0，具有更高的性价比，顺应 it 产品功率因数提高的发展趋势市电质量较高时，可使用 eco 经济模式为负载供电，整机效率高达 99%，节能效益显著容错能力强，保障设备持续带载，可靠性升级

UPS电源系统由五部分组成：主路、旁路、电池等电源输入电路，进行AC/DC改换的整流器（REC），进行DC/AC改换的逆变器（INV），逆变和旁路输出切换电路以及蓄能电池。本文还将为大家剖析UPS电源的作用、UPS电源的分类等重要参数。基本功用：1. 电网电压正常时，市电电压经过UPS稳压后供应给负载运用，性能好的UPS自身就是良好的沟通稳压器，一起改进电源质量；一起它还对机内的电池进行充电，储存后备能量。2. 电网电压反常时（欠压、过压、掉电、搅扰等）UPS的逆变器将电池的直流电能变换为沟通电能保持对负载的供电。3. UPS在电网供电和电池供电之间自行切换，保证对负载的不间断供电。而且能够依据设备的精密程度来挑选可接受的切换时刻。

(1) 具有宽规模输入电压，主动稳压输出。(2) 具有输入过压、欠压主动转电池供电形式特色。(3) 具有输出过载或短路维护功用。(4) 长效机型,可依据用户的需求外接电池组容量，延伸电池供电时刻1至8小时。(5) 独具“无人值守”功用；电池电能耗尽时主动关机，来市电主动开机，供给安稳电压输出，一起对电池充电。

因为测量铅酸蓄电池的端电压等运行参数并不能反映电池的容量特性。容量严重下降的电池,在整组浮充电的电池中,其浮充电电压的区别不足以用来判断电池是否因容量降低而失效,一旦电池组进行放电,这些电池因为充电量少,端电压会很快跌落,并妨碍电池组的放电性能。这时可以从电池的端电压上很容易地发现它们,但在实际应用中已为时太晚,电池组在系统需要备份电源时已经起不到备份作用了。

蓄电池的内部状况与容量性能是通过其内阻变化反映出来的,其状态的重要标志之一就是内阻。无论是蓄电池即将失效、容量不足或是充放电不当,都能从内阻变化中体现出来。因此可以通过测量蓄电池的内阻,对其工作状态进行评估。温度对蓄电池内阻也颇有影响,低温状态(如0℃以下),温度每下降10℃,内阻约增大15%,其中因硫酸溶液粘度变大,而增加了比电阻是重要的原因之一。在较高温度时(如10℃以上),硫酸根离子的扩散速率提高了,浓度极化作用将明显减小,极化电阻下降。