

科华UPS电源YTR1110高频机10KVA/8000W单进单出

产品名称	科华UPS电源YTR1110高频机10KVA/8000W单进单出
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科华UPS电源 型号:YTR1110 参数:10KVA/8000W
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UPS电源YTR1110高频机10KVA/8000W单进单出

科华智能高频UPS，采用全数字化控制技术和新高频电源变换技术，具有高效率、高功率因数等特点，节能效益显著，大幅减少运营成本。集交流稳压、后备电源、尖峰浪涌吸收等多功能为一体，满足恶劣电网环增的电力保护，为负载提供纯净、安全、稳定的电源。

产品简介

额定容量：1000/2000/3000VA

额定输入电压：220VAC

额定输出电压：208/220/230/240VAC

额定频率：50/60HZ(自适应)

拓扑结构：双变换在线式

输入输出制式：单相三线

绿色安全

所有器件均符合国际环保ROHS标准，绿色无害，品质保证

可靠的电磁兼容特性，通过机构认证，可以适合高频通信、广电声像系统场合的应用

完善的告警保护功能

开机自动自我检测，隐性故障及时发现，保障设备安全，避免不必要损失

完善的保护告警功能，时间发出声光报警，并切断危害，助你使用无忧

可支持输入零火线侦测功能，避免零火线反接发生火灾，保障人员财产安全

高效节能

绿色电源 双向保护

输入功率因数 >0.99 ，输入电流谐波 $<5\%$ ，提高电能利用率，有效避免额外能量损失，消除对电网污染，降低耗能费用

本系列产品符合通信不间断电源UPS标准（YD/T1095-2008）一类产品标准

卓越性能 优异指标

业内先进的整机效率，整机满载效率高达 95% ，半载效率高达 90% ，节省了能量消耗，大幅减少客户运行成本

输出功率因数高可过 1.0 ，业界，同等功率下，带载能力更强，性价比更高，系统投入成本低

高功率密度，结构设计更加优化，机架式厚度低至 $2U$ ，体积更小巧，降低用户空间成本

智能友好

大显示高清屏幕 完美视觉体验

蓝屏背光大液晶显示屏，可视角高度 140 度，用户从不同角度均能轻松读取数据

具有丰富的参数信息显示，工作状态一目了然，方便用户对设备进行管理

支持主机温度显示，方便监测温度异常情况发生，设备安全更为可控

智能风机 高效制冷

多种模式智能调节转速，延长风机使用寿命，进一步提高整机效率，降低损耗

降低整机噪音，为客户营造绿色舒适的工作环境

科华ups电源完善的保护功能；三重过流保护和输入过电压保护，增强ups市电适应性和抗负载冲击能力，科华ups不间断电源可对负载进行三重判别，智能处理，保证设备和ups安全运行。

采用全数字化控制技术和新高频电源变换技术，具有体积小、重量轻、发热量小等特点，完全满足恶劣电网环境的电力保护。有机架、立式两种机型可选，提高机房利用率。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

模块化UPS电源还提高了电力基础设施的效率。UPS电源通常在接近大额定容量时以高效率运行。而当负载水平降低时其运行效率也随之下降。这些效率损失从表面上看似乎并不大，但随着时间的推移将会累积起来造成更多的能耗。

由于这些模块化UPS电源接近满载运行，管理员很容易安装和重新配置。购买传统UPS电源并考虑到未来容量扩展的企业通常终会部署远低于所需容量的UPS电源系统。实现冗余通常意味着UPS电源系统在容量不足的情况下运行，这也意味着降低了效率。但是管理员可以通过“N+1”冗余模块化电源系统和更精细的电源管理获得更高的效率。超大规模数据中心运营商和托管数据中心提供商使用具有多种架构的模块化UPS电源，以大限度地降低运营成本，并保持可用的冗余容量。这些UPS电源被称为分布式UPS电源或模块化冗余UPS电源，可以混合部署不同容量的模块UPS和不同规模的负载，并以低的投资成本提供所需的容量和冗余。管理员还可以从冗余闲置UPS系统借用额外容量，直到他们安装新的模块UPS电源。这种设置意味着采用冗余架构使数据中心受到供电的影响很小。