

# 科华UPS电源YTR1103L/3KVA 参数规格

产品名称	科华UPS电源YTR1103L/3KVA 参数规格
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:科华 型号:YTR1103L 电源类型:单进单出
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	17812100705 17812100705

## 产品详情

科华UPS电源YTR1103L/3KVA 参数规格在电源输出特性的不断优化基础上，对电源输入特性的研究，使电磁兼容性、低谐波污染成为重要指标，谐波处理技术和电磁兼容设计可以改善电源对电网的负载特性，减少对其他设备的干扰，提高电源的源效应，绿色电源的概念开始为人们所注重。电子技术和计算机技术的发展，除了使科华UPS的电源性能得到极大提升外，其网络管理可实现远程监控，数字化电源控制技术使产品具备了定制功能，智能化的设计使其成为高度智能化的可监、可控和自适应的设备。

科华UPS电源YTR1103L/3KVA 参数规格科华UPS电源基本问题，科华UPS一般哪种负载的能力强?一般科华UPS就是按感性负载设计的，所以带感性负载是它的本分。一般科华UPS逆变器输出端并联的电容器一方面起滤波作用，另一方面是抵消负载中的电感分量。如果负载时容性，又如何用电容去抵消电容性分量呢?只能使输出的电容分量加大，而这些电容分量的电流又必须由逆变器提供，使逆变器输出的有功分量减小，所以带载的能力就减弱了。

STS、LBS及双总线作用是什么?STS(静态开关)的作用是将两路输入交流电进行切换。LBS(同步器)的作用是将两组科华UPS同步，目的是为了ST的切换时间。双总线的作用是为了给用电设备提供冗余的电源。

工频机和高频机比较有什么优缺点?工频机科华UPS：缺点是输入功率因数低，功耗大，效率低，体积大，笨重，价格高，可靠性低;优点是制造相对容易，尤其是采用手工作业影响也不大，要求一致性相对低一些。高频机科华UPS：优点是输入功率因数高，功耗小，效率高，体积小，轻便，可靠性高;但对生产手段要求高，要求一致性严格。

在为科华UPS选配输入输出断路器时，首先要求断路器标称的额定电压要符合科华UPS的额定输入输出电压，如单进单出科华UPS可选单极（或N+1，或两极）额定电压为AC220V或250V的断路器，三进三出科华UPS可选三极（或N+3，或四极）额定电压为AC380V或415V的断路器。要注意断路器的额定分断能力ICU要符合科华UPS厂家的要求，一般小型科华UPS为10KA或6KA，大中型科华UPS都要求在30KA以上。科华UPS与外接长延时电池之间连线不宜过长，否则在电池连线上损失的压降过大。另外，用户往往十分注意科华UPS主机工作的环境温湿度，电池与主机一同放置可使电池也得到良好的工作环境。建议用户为科华UPS及其负载单独设置配电盘（柜），以便于对科华UPS及其保护的负载进行集中、可靠的控制。此配电盘（柜）要符合国家相关标准。科华UPS采用的数字信号控制器（DSP）加以数字化的霍尔传感器件，实现了科华UPS系统的数字化运行。还采用了多重微处理器冗余系统，用多个有独立电源的微处理器来控制整流器、逆变器和内部静态旁路，因而提高了系统的数字化程度和可靠性。