

# 科华UPS电源YTR3110 科华恒盛

产品名称	科华UPS电源YTR3110 科华恒盛
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 电源类型:三进单出 规格:10KVA
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YTR3110 科华恒盛根据设备的情况、用电环境以及想达到的电源保护目的，可以选择适合的UPS电源；例如对内置开关电源的小功率设备一般可选用后备式UPS电源，在用电环境较恶劣的地方应选用在线互动式或在线式UPS电源，而对不允许有间断时间或时刻要求正弦波交流电的设备，就只能选用在线式UPS电源。

科华UPS电源YTR3110 科华恒盛首先要确定您的设备是多大功率的，一般来讲普通PC机或工控机的功率在200W左右，苹果机在300W左右，服务器在300W与600W之间，其他设备的功率数值可以参考该设备的说明书。其次应了解UPS电源的额定功率有两种表示方法：视在功率（单位VA）与实际输出功率（单位W），由于无功功率的存在所以造成了这种差别，两者的换算关系为：视在功率\*功率因数=实际输出功率 科华UPS电源YTR3110

科华恒盛后备式、在线互动式的功率因数在0.5与0.7之间，在线式的功率因数一般是0.8。

给设备配UPS不间断电源时应以UPS电源的实际输出功率为匹配的依据，有些经销商有意或无意会混淆（VA）与（W）的区别，这点要提请用户注意。根据使用环境选择可以分为工业级UPS电源和商业级UPS电源，工业级UPS电源适应于环境比较恶劣的地方，商业级UPS电源对环境的要求比较高。UPS电源通常分为工频机和高频机两种。工频机由可控硅SCR整流器，IGBT逆变器，旁路和工频升压隔离变压器组成。因其整流器和变压器工作频率均为工频50Hz，顾名思义叫工频UPS电源。高频机通常由IGBT高频整流器，电池变换器，逆变器和旁路组成，IGBT可以通过控制加在其门极的驱动来控制IGBT的开通与关断，IGBT整流器开关频率通常在几K到几十KHz，甚至高达上百KHz，相对于50Hz工频，称之为高频UPS电源。随着电力电子技术的发展和高频功率器件不断问世。中小功率段的UPS不间断电源产品正逐步高频化，高频UPS电源有功率密度大、体积小、重量轻的特点。但在高频UPS电源功率段向中大功率过渡推进的过程中。高频拓扑UPS电源在使用过程中暴露出一些固有缺点，并影响到UPS的安全使用和运行。