

温州变频电源 变频电源原理 威迈克电源

产品名称	温州变频电源 变频电源原理 威迈克电源
公司名称	苏州威迈克电源系统有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市高新区前桥路353号（文昇产业园）
联系电话	13916817769

产品详情

苏州威迈克电源系统有限公司以研发、生产和销售宽功率范围交流电源（智能变频电源、供电用变频电源、新能源功率变换器测试电源/模拟电网电源、恒流源、中频电源、宽频输出电源等）、直流电源、UPS以及行业应用测试解决方案为主。

变频电源质量控制要素

IGBT元件是变频电源的核心组件。高品质的变频电源产品都多会国外老牌元器件厂家生产的变频电源专用IGBT模块。虽然国内厂家也能生产，但是国内高精度电子元器件产品质量堪忧这是不争的事实。国产IGBT模块与进口IGBT模块价格相差数倍，但是性能和质量也相去甚远。

老化测试是很多电气必备的过程。也是考验变频电源产品性能和精度的关键过程。变频电源老化时间一般要求不少于48小时。试想一台10KVA的单相变频电源产品老化时间48小时，光电费就要好几百元，很多厂家为了压缩成本，擅自缩短老化时间甚至直接忽略老化过程。变频电源产品性能和精度往往会出现很大的偏差。

苏州威迈克电源系统有限公司以研发、生产和销售宽功率范围交流电源（智能变频电源、供电用变频电源、新能源功率变换器测试电源/模拟电网电源、恒流源、中频电源、宽频输出电源等）、直流电源、UPS以及行业应用测试解决方案为主。

变频电源市场前景可期

自十二五规划颁布以来，节能减排成为各行业发展的关键，不断规范各种节能环保产品，使得行业产品应用更加广泛，前景更为明朗。受益于节能减排、绿色环保等战略的拉动，我国变频电源行业的可持续发展得到加速，温州变频电源，使我国变频电源行业不断拓展产业的市场占有率，并凭借强劲的发展力成为我国工业经济发展的重要基点。

当下，专业生产变频电源，我国正处在工业化、城市化加快发展阶段，能源资源短缺和生态环境脆弱的问题将进一步加剧，大功率变频电源，因此，不断提升我国节能环保技术装备和服务水平，为大规模节能减排、大力发展循环经济提供坚实的产业支撑，是我国转变发展方式、调整经济结构的必然选择。

从这个层面来讲，我国节能环保产业潜力巨大，拉动经济增长前景广阔。中国变频电源市场目前正处于一个高速增长的时期，在纺织机械、空调、电梯、冶金等行业得到广泛应用。在过去的几年内中国变频器的市场保持着较高增长率。近年来，我国变频电源市场正保持着12%-15%的增长率，预计5年之内，变频电源市场需求仍将继续保持10%以上的增长率。而在10年以后，变频电源市场才会逐渐饱和

苏州威迈克电源系统有限公司以研发、生产和销售宽功率范围交流电源（智能变频电源、供电用变频电源、新能源功率变换器测试电源/模拟电网电源、恒流源、中频电源、宽频输出电源等）、直流电源、UPS以及行业应用测试解决方案为主。

变频电源的调制方式

变频电源输出波形的调制方式常采用PWM，PAM及SPWM三种。

1.PWM调制方式

该调制是对波形脉冲宽制进行调制。它是利用逆变器的开关特性，变频电源原理，将直流电源进行斩波调制，根据需要达到 U/t 恒定的控制。于PAM调制相比，PWM调制电源效率高，但两者输出的平均电压都是方波。

温州变频电源-变频电源原理-威迈克电源(推荐商家)由苏州威迈克电源系统有限公司提供。苏州威迈克电源系统有限公司（www.wmakepower.com）在能源产品加工这一领域倾注了无限的热忱和热情，威迈克电源一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：袁先生。