

变频电源生产商 威迈克电源系统 闵行区变频电源

产品名称	变频电源生产商 威迈克电源系统 闵行区变频电源
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。

变频电源安装

安装接线

变频电源运到现场应先开箱进行检查，符合要求后方可进行安装工作。

- （1）检查变频电源无损坏，配套零部件应齐全，完好，随机文件应齐全。
- （2）安装前应仔细阅读产品说明书，尤其要熟知安装方法及要求，防止安装不符合要求损坏变频电源
- （3）安装过程变频电源及其零部件要轻拿轻放，紧固要牢，接线和连接要正确

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。

变频电源对系统设备的影响及故障防范：

变频电源主要用于对进出口电器产品的用电检测、调试，变频电源厂家，及用于精密仪器的供电，变频电源生产商，广泛适用于家电制造业、电子制造业、IT产业、电脑设备等。但是变频电源的安装使用会对其他系统设备产生影响，有时甚至会导致其他设备故障。它的具体影响在哪里？需要采取哪些防范措施？

关于电源高次谐波问题。由于目前的变频电源几乎都采用PWM（脉冲宽度调制）控制方式，这样的调制方式使得变频电源运行时，在电源侧产生高次谐波电流，并造成电压波形畸变，变频电源生产，会对电源系统产生严重影响。

我们建议，可以采用以下方式进行预防：采用专用变压器对变频电源供电，与其他供电系统分离；在变频电源输入侧加装滤波电抗器或多条整流桥回路，降低高次谐波分量。对于有进相电容器的场合，因高次谐波电流将电容电流增加造成发热严重，必须在电容前串接电抗器，以减小谐波分量，并对电抗器的电感应合理分析计算，避免形成电感电容振荡。

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。

误区：露天或粉尘环境下安装的变频电源控制柜采用密封型式

在部分厂矿、地下室、露天安装使用的变频电源控制柜，会经受着如高温、粉尘、潮湿等恶劣环境的严酷考验。为此，很多用户会选用密封型式的变频柜。这样虽然在一定程度上可以起到防雨、防尘的效果，但同时也带来了变频电源散热不良的问题。

弊端：控制柜密封严实会使得变频电源因通风散热能力不足而引起内部元器件过热，热敏元件保护动作，造成故障跳闸，设备停运。

应对策略：在变频电源控制柜上部加装透气的防雨罩，闵行区变频电源，且带有防尘滤网，同时作为排气口。下部也同样开槽安装带滤网的风扇，作为进气口。可以形成空气流通，同时过滤环境里的粉尘。冷却空气流通方向：从底部流向顶部。变频器之间的横向安装距离应不小于5mm，进入变频电源的冷却空气温度不能超过+40摄氏度。如果环境温度长时间在+40摄氏度以上，则需考虑将变频电源安装在带空调的小室内。

在控制箱中，变频电源一般应安装在箱体上部，绝对不允许把发热元件或易发热的元件紧靠变频器的底部安装。

变频电源生产商-威迈克电源系统-闵行区变频电源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）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！