

当阳高频电源 新空电气 高频电源价格

产品名称	当阳高频电源 新空电气 高频电源价格
公司名称	湖北新空电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市高新区中航大道19号
联系电话	15997181857 15997181857

产品详情

高频开关直流电源是我们公司自主开发生产的新型高品质、宽电压、低噪音专用电源。其优越的性能不但能满足您对各种直流电动系统拖动、电动汽车充电、电动设备充电、电池化成、充电桩等对电源的要求，更能通过其特有的高功率因数、低噪声、低纹波系数和高效节电性能为您的生产创造更大的利润为社会节约更多的能源。紧凑科学的结构设计，可以方便灵活的安装;先进的空间电压、电流矢量控制算法、稳压、稳流工作模式选择保证了您的控制要求;过压、欠压、过流、超温、EMI抑制，故障锁定及显示等功能保证了系统运行的安全性和维护的方便性;按照国际标准进行设计和测试，保证产品的可靠性。

智能充电机是我公司根据多年工作经验结合用户的各种工作情况推出的高品质专用充电电源，适用于各种充电电池充电。本产品具备慢速充电、标准充电、快速充电、阶段充电、定时充电等功能，高频电源设备，5段程序阶段充电可选、每段程序脉冲运行时间1- 65530S可选等;电压范围12- 750V 可选、电流范围1- 5000A 可选、人性化显示界面、指针与数字显示模式、一键启动功能、主从控制模式等。其优越的性能不但能满足您对各种锂离子电池、铬镍电池、铅酸电池、电容电池、胶体电池等对充电的要求，更能通过其特有的高功率因数、低噪声、低纹波系数和高效节电性能为您的生产创造更大的利润为社会节约更多的能源。紧凑科学的结构设计，可以方便灵活的安装;先进的空间电压、电流矢量控制算法、稳压、稳流工作模式选择保证了您的控制要求;过压、欠压、过流、超温、EMI抑制，高频电源价格，故障锁定及显示等功能保证了系统运行的安全性和维护的方便性;按照国际标准进行设计和测试，保证产品的可靠性。

湖北高频开关电源使用条件包括两方面内容:可靠性和电磁兼容性.以前只注意可靠性,现在由于环境保护意识增强,必须注意电磁兼容性.

可靠性是指在具体的使用条件下,湖北高频电源变压器能正常工作到使用寿命为止.一般使用条件对高频电源变压器影响最大的

是环境温度.有些软磁材料,居里点比较低,对温度敏感.例如:锰锌软磁铁氧体,居里点只有215℃,其磁通密度,磁导率和损耗都随

温度发生变化,故除正常温度25℃外,还要给出60℃,80℃,100℃时的各种参考数据.

湖北高频电源变压器受环境温度影响比较大

使用条件包括两方面内容:可靠性和电磁兼容性.以前只注意可靠性,现在由于环境保护意识增强,必须注意电磁兼容性.

可靠性是指在具体的使用条件下,湖北高频电源变压器能正常工作到使用寿命为止.一般使用条件对高频电源变压器影响最大的是环境温度.有些软磁材料,居里点比较低,当阳高频电源,对温度敏感.例如:锰锌软磁铁氧体,居里点只有215℃,其磁通密度,磁导率和损耗都随温度发生变化,故除正常温度25℃外,还要给出60℃,80℃,100℃时的各种参考数据.因此,将锰锌软磁铁氧体磁芯的工作温度限制在100℃以下,也就是环境温度为40℃时,温升只允许低于60℃,相当于A级的绝缘材料温度.与锰锌软磁铁氧体磁芯相配套的电磁线和绝缘件,一般都采用E级和B级绝缘材料,采用H级绝缘的三重绝缘电磁线和聚酰胺薄膜,是不是大材小用?成本增加多少?是不是因为H级绝缘的高频电源变压器优化的设计方案,可以使体积减少1/2~1/3的缘故?如果是,请举具体实例数据.作者曾开发H级绝缘工频50Hz,10kVA干式变压器,与B级绝缘工频50Hz,10kVA干式变压器相比,体积减小15%到20%,已经相当可观了.本来体积就比较小的高频100kHz10VA高频电源变压器,高频电源厂家,如次级绕组采用三重绝缘线,能把体积减小1/2~1/3,那一定是很宝贵的经验.请有关作者详细介绍优化设计方案,以便广大读者学习.高频电源变压器

电磁兼容性是指高频电源变压器既不产生对外界的电磁干扰,又能承受外界电磁干扰.电磁干扰包括可闻的音频噪声和不可闻的高频噪声.高频电源变压器产生电磁干扰的主要原因之一是磁芯的磁致伸缩.磁致伸缩大的软磁材料,产生的电磁干扰大.例如,锰锌软磁铁氧体,磁致伸缩系数 S 为 21×10^{-6} ,是取向硅钢的7倍以上,是高磁导坡莫合金和非晶合金的20倍以上,是微晶纳米晶合金的10倍以上.因此锰锌软磁铁氧体磁芯产生的电磁干扰大.高频电源变压器产生电磁干扰的主要原因还有磁芯之间的吸力和绕组导线之间的斥力.这些力的变化频率与高频电源变压器的工作频率一致.因此,工作频率为100kHz左右的高频电源变压器,没有特殊原因是不会产生20kHz以下音频噪声的.既然提出10W以下单片开关电源的音频噪声频率,约为10kHz~20kHz,一定有其原因.由于没有画出噪声频谱图,具体原因说不清楚,但是由高频电源变压器本身产生的可能性不大,没有必要采用玻璃珠胶合剂粘合磁芯.至于采用这种粘合工艺可将音频噪声降低5dB,请给出实例与数据以及对噪声原因的详细说明,才会令人可信.

当阳高频电源-新空电气-高频电源价格由湖北新空电气有限公司提供.湖北新空电气有限公司(www.new

skyelec.cn) 位于湖北省襄阳市高新区中航大道19号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前新空电气在高压开关设备中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。新空电气取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。新空电气全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。