步进驱动器变压器 步进变压器 交流60V变压器

产品名称	步进驱动器变压器 步进变压器 交流60V变压器
公司名称	深圳市运翔机电设备有限公司
价格	180.00/台
规格参数	电压比:70 电源相数:单相 额定功率:300va
公司地址	深圳市宝安区沙井街道上星居委上星南路107国道旁上南段第一栋6楼
联系电话	0755-61126559 15919790887

产品详情

环形变压器的铁心是用优质冷轧硅钢片（片厚一般为0.35mm以下），无缝地卷制而成，这就使得它的铁心性能优于传统的叠片式铁心。环形变压器的线圈均匀地绕在铁心上，线圈产生的磁力线方向与铁心磁路几乎完全重合，与叠片式相比激磁能量和铁心损耗将减小25%，由此带来了下述一系列的优点。

1）电效率高铁心无气隙，叠装系数可高达95%

以上，铁心磁导率可取1.5～1.8t（叠片式铁心只能取1.2～1.4t），电效率高达95%以上，空载电流只有叠片式的10%。

2）外形尺寸小，重量轻环形变压器比叠片式变压器重量可以减轻一半，只要保持铁心截面积相等，环形变压器容易改变铁心的长、宽、高比例，可以设计出符合要求的外形尺寸。

3）磁干扰较小环形变压器铁心没有气隙，绕组均匀地绕在环形的铁心上，这种结构导致了漏磁小，电磁辐射也小，无需另加屏蔽都可以用到高灵敏度的电子设备上，例如应用在低电平放大器和医疗设备上。

4）振动噪声较小铁心没有气隙能减少铁心感应振动的噪音，绕组均匀紧紧包住环形铁心，有效地减小磁致伸缩引起的“ 嗡嗡 ”声。

5）运行温度低由于铁损可以做到1.1w/kg，铁损很小，铁心温升低，绕组在温度较低的铁心上散热情况良好，所以变压器温升低。

6）容易安装环形变压器只有中心一个安装螺杆，特别容易在电子设备中进行快速安装与拆卸。

优点一

1）电效率高铁心无气隙，叠装系数可高达95%以上，铁心磁导率可取1.5～1.8t（叠片式铁心只能取1.2～

1.4t），电效率高达95%以上，空载电流只有叠片式的10%。

优点二

2）外形尺寸小，重量轻环形变压器比叠片式变压器重量可以减轻一半，只要保持铁心截面积相等，环形变压器容易改变铁心的长、宽、高比例，可以设计出符合要求的外形尺寸。

优点三

3）磁干扰较小环形变压器铁心没有气隙，绕组均匀地绕在环形的铁心上，这种结构导致了漏磁小，电磁辐射也小，无需另加屏蔽都可以用到高灵敏度的电子设备上，例如应用在低电平放大器和医疗设备上。

优点一

1）电效率高铁心无气隙，叠装系数可高达95%以上，铁心磁导率可取1.5～1.8t（叠片式铁心只能取1.2～1.4t），电效率高达95%以上，空载电流只有叠片式的10%。

优点四

4）振动噪声较小铁心没有气隙能减少铁心

品名	型号	功率	品牌	应用范围
环形变压器	mc-100va	100w	运翔	交流电转换
环形变压器	mc-150va	150w	运翔	交流电转换
环形变压器	mc-200va	200w	运翔	交流电转换
环形变压器	mc-250va	250w	运翔	交流电转换
环形变压器	mc-300va	300w	运翔	交流电转换
环形变压器	mc-350va	350w	运翔	交流电转换
环形变压器	mc-400va	400w	运翔	交流电转换
环形变压器	mc-450va	450w	运翔	交流电转换
环形变压器	mc-500va	500w	运翔	交流电转换
环形变压器	mc-550va	550w	运翔	交流电转换
环形变压器	mc-600va	600w	运翔	交流电转换

本产品的 效率(η)是300， 电压比为70（V）， 防潮方式是开放式， 额定功率是300VA（KVA），
冷却方式为油浸自冷式， 型号是MC-300V