

# KS184060A 阻流

产品名称	KS184060A 阻流
公司名称	珠海市威甫斯电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	应用范围:阻流 种类:磁环电感 品牌:韩国CSC
公司地址	珠海市香洲区紫荆路303号1407房
联系电话	86 0756 3359141/3359142 13928046142

## 产品详情

应用范围	阻流	种类	磁环电感
品牌	韩国CSC	型号	KS184060A
封装形式	其他	绕线形式	单层间绕式
导磁体性质	铁芯	磁芯形状	环形
工作频率	高频	安装方式	其他
骨架材料	其他	品质因数Q	()
电感量	() (mH)	额定电流	() (mA)
分布电容	() (F)		

铁硅铝 (kool mu) 是一种低损耗和相对高饱和度 (10500高斯) 的材料, 所以非常适用于功率因数校正电路, 以及单向驱动器的应用, 例如脉冲变压器和回扫变压器。由于接近零磁致伸缩, 铁硅铝是消除在线噪音滤波器和电感器中的可听频率噪声的最佳选择。

铁硅铝磁粉芯的组成包含有85%铁(fe), 9%硅(si), 和6%铝合金粉(al), 并具有高储能, 以及高温下性能稳定的优点。

铁镍钼 (钼坡莫合金) 具有许多出色的磁特性, 如电阻率, 低磁滞和低涡流损耗, 在高直流磁化后或高直流偏置条件下, 和最小电感转移至2000高斯交流条件下绝佳的电感稳定性。其应用包括回扫变压器, 升降压及功率因数校正, 电感器, 在线噪音滤波器, 高q滤波器和谐振电路。

钼坡莫合金磁粉芯的组成包含79%的镍(ni), 17%的铁(fe), 4%的钼合金粉末(mo), 亦称为铁镍钼磁粉芯, 是美磁粉末磁芯材料中磁损最低的磁粉芯

高磁通: 在所有粉末磁芯材料中, 高磁通具有最佳的偏置能力, 高饱和磁通密度 (15000高斯) 和低磁芯损耗的特性, 使高磁通非常适用于高频率下高功率, 高直流或交流偏置的应用。如开关调节电感器, 在

线噪音滤波器，回扫变压器，功率因数校正和脉冲变压器等。

高磁通磁粉芯由50%的镍和50%的铁合金粉末所组成，亦称为铁镍磁粉芯。与同样大小和磁导率的间隙铁氧体或铁粉芯相比，15,000高斯饱和度的高磁通磁粉芯提供更高的储存能量能力。

铁硅合金提供中低频率的电感器和扼流圈下一种经济型的高饱和度（1.6t）解决方案，高饱和度有利于在负载设计下电感是关键的应用，如使用替代能源。

粉末磁芯产品具有均匀分布式气隙，主要用于功率电感器的应用，特别是开关模电源smps的输出滤波器，也称为直流电感器。其他电源的应用包括差模电感器，升降压电感器，和回扫变压器。此类形最大的特点为高阻率，低磁滞和低涡流损耗，以及在直流和交流条件下极佳电感稳定性。此外，美磁的粉末磁芯材料不使用有机粘结剂，所以不会有热老化现象。

珠海威甫斯电子是一家专业供应各种磁环的企业。主营magnetics、csc品牌的铁硅铝（sendust）、铁镍铝（mpp）、铁镍（hi-flux）金属磁粉芯磁环，micrometals的铁粉心（ironpowdercores），韩国amotech非晶磁环，欢迎来电咨询，洽谈！

珠海市威甫斯电子有限公司联系人：吴小姐电话：4000046142,0756-3359141-608

,3359142传真：0756-2532786手机：13928046142qq：

100846142地址：珠海市香洲区红山路阳光大厦6

13网址：<http://www.magnetics-core.com>/<http://www.46141.com>邮箱：[hk6101314@yahoo.com.cn](mailto:hk6101314@yahoo.com.cn)