

EMI滤波 共模电感器 滤波

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | EMI滤波 共模电感器 滤波 |
| 公司名称 | 无锡市锦云电感器有限公司 |
| 价格 | 1.00/个 |
| 规格参数 | 应用范围:滤波 种类:共模电感 品牌:锦云 |
| 公司地址 | 江苏省无锡市锡山区八士东方桥工业园辛巷路一号 |
| 联系电话 | 86-51083805287 18015346416 |

产品详情

产品介绍

锦云If系列线路滤波器（共模电感common mode choke），也叫共模扼流圈，是将两个线圈绕在同一铁芯上，匝数和相位都相同(绕制反向)。这样，当电路中的正常电流流经共模电感时，电流在同相位绕制的电感线圈中产生反向的磁场而相互抵消，此时正常信号电流主要受线圈电阻的影响(和少量因漏感造成的阻尼)；当有共模电流流经线圈时，由于共模电流的同向性，会在线圈内产生同向的磁场而增大线圈的感抗，使线圈表现为高阻抗，产生较强的阻尼效果，以此衰减共模电流，达到滤波的目的。

常用于电脑的开关电源中过滤共模的电磁干扰信号。在板卡设计中，共模电感也是起emi滤波的作用，用于抑制高速信号线产生的电磁波向外辐射发射。

锦云tc系列环型电感器均符合rohs规范，lead-free无铅标准，提供完整线圈电感器尺寸，感量范围齐全，可依客户的需求制造，若需特殊规格型式，请与锦云业务联系。

If线路滤波器常用规格 图示及尺寸

If线路滤波器 常用磁环尺寸

| | | | | |
|----------|--------------|--------------|------------|----------|
| 12x6x4 | 12.7x7.9x4.5 | 12.7x7.9x5.2 | 12.7x7.9x7 | 13x7x5 |
| 14x8x9 | 14x9x5 | 16x9x5 | 16x9x8 | 16x10x5 |
| 16x12x8 | 18x10x7 | 18x10x12 | 19x13x6 | 20x10x10 |
| 20x12x8 | 20x12x10 | 22x14x6.5 | 22x14x8 | 31x19x8 |
| 31x19x15 | 36x23x15 | 37x22x10 | 37x22x14 | 38x19x13 |
| 12x6x4 | 12.7x7.9x4.5 | 12.7x7.9x5.2 | 12.7x7.9x7 | 13x7x5 |

锦云电感器优势产品：色环电感，工字电感，三脚报警器电感,smd功率贴片电感,磁环电感。

彭刚义 电话：0510-83805287 传真：0510-83805687

手机：18912356559 qq:582036252 邮箱：582036252@qq.com

网址：www.jycoil.com

本产品的种类是共模电感，型号是LF系列磁环共模电感，封装形式为插件电感，绕线形式是单层密绕式，导磁体性质为铁氧体磁芯，电感量为0.10-70，额定电流是500-5000（mA），分布电容为0.035（F）