

# 单相通用滤波器供应商 单相通用滤波器 北京爱科公司

产品名称	单相通用滤波器供应商 单相通用滤波器 北京爱科公司
公司名称	北京爱科创业电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区永捷北路2号天惠华大厦一层
联系电话	13240207574

## 产品详情

### 电源滤波器，你了解多少

首先来说，滤波器它是由电容、电感以及电阻组成的滤波电路。它是对信号有相应处理作用的一种器件或电路网络结构，而且只对电源线中特定频率进行有效滤除，结果是在输出端得到一个所想要的频率的信号。下面介绍一种电源滤波器，也就是EMI滤波器。它是一种能有效地滤除电网噪声，提高电子设备的抗干扰能力及系统的可靠性以及稳定性。单相通用滤波器

想要了解更多，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

### 滤波器

滤波器是由电感器和电容器构成的网路，单相通用滤波器，可使混合的交直流电流分开。电源整流器中，即借助此网路滤净脉动直流中的涟波，而获得比较纯净的直流输出。基本的滤波器，是由一个电容器和一个电感器构成，称为L型滤波。所有各型的滤波器，都是集合L型单节滤波器而成。基本单节式滤波器由一个串联臂及一个并联臂所组成，串联臂为电感器，并联臂为电容器。在电源及声频电路中之滤波器，单相通用滤波器厂家，通用者为L型及π型两种。就L型单节滤波器而言，其电感抗 $X_L$ 与电容抗 $X_C$ ，对任一频率为一常数，其关系为 $X_L \cdot X_C = K^2$ 单相通用滤波器

想要了解更多，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

### 安装电源滤波器的目的

电源滤波器一般都设计为只由电阻、电容及电感组成的被动滤波器，单相通用滤波器供应商，没有像晶体管之类的主动元件。右图是一个电源滤波器的例子，电源滤波器的上方接电源，电源端有一个共模电感，也就是电源的二条线依同一个方向绕在铁心上，电源线上若有共模讯号，其在共模电感产生的磁场会相加，因此有较大的阻抗，而差模讯号在共模电感产生的磁场会互相抵消，因此可以流过共模电感。电源流过的电流主要是差模的，但上面也可能会噪声以差模的形式出现，若要抑制差模噪声，需要另外使用差模电感，或是各相有个别的电感器。在电源滤波器上会使用特别的安规解耦电容，单相通用滤波器哪家好，分为X电容及Y电容二类：X电容：抑制差模干扰（电源线之间的干扰）。Y电容：抑制共模干扰（各组电源线对地之间的干扰）。由于Y电容提高会使电器的漏电流增加，而电器的漏电流有其规定范围，因此Y电容不能太大，一般都会比X电容要小。单相通用滤波器

想要了解更多，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

单相通用滤波器供应商-单相通用滤波器-北京爱科公司由北京爱科创业电子技术有限公司提供。北京爱科创业电子技术有限公司（[www.emcare.com.cn](http://www.emcare.com.cn)）在其它这一领域倾注了诸多的热忱和热情，北京爱科一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：于经理。