

山东PCB滤波器 北京爱科公司 电力电子PCB滤波器

产品名称	山东PCB滤波器 北京爱科公司 电力电子PCB滤波器
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

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，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，抗噪声PCB滤波器，但上面也可能会噪声以差模的形式出现，山东PCB滤波器，若要抑制差模噪声，需要另外使用差模电感，电力电子PCB滤波器，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，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。PCB滤波器

想要了解更多，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

滤波器

理想的低通滤波器应该能使所有低于截止频率的信号无损通过，而所有高于截止频率的信号都应该被无限的衰减，从而在幅频特性曲线上呈现矩形，故而也称为矩形滤波器（brick-wallfilter）。遗憾的是，如此理想的特性是无法实现的，逆变器PCB滤波器，所有的设计只不过是力图逼近矩形滤波器的特性而已。根据所选的逼近函数的不同，可以得到不同的响应。虽然逼近函数多种多样，但是考虑到实际电路的使用需求，我们通常会选用“巴特沃斯响应”或“切比雪夫响应”。PCB滤波器

滤波器分类

1、按所处理的信号

按所处理的信号分为模拟滤波器和数字滤波器两种。

2、按所通过信号的频段

按所通过信号的频段分为低通、高通、带通和带阻滤波器四种。

低通滤波器：它允许信号中的低频或直流分量通过，抑制高频分量或干扰和噪声。

高通滤波器：它允许信号中的高频或交流分量通过，抑制低频或直流分量。

带通滤波器：它允许一定频段的信号通过，抑制低于或高于该频段的信号、干扰和噪声。

带阻滤波器：它抑制一定频段内的信号，允许该频段以外的信号通过。PCB滤波器

想要了解更多，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

山东PCB滤波器-北京爱科公司-电力电子PCB滤波器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）在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情，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。