

直流PCB滤波器供货商服务为先

产品名称	直流PCB滤波器供货商服务为先
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

信号滤波器的作用

信号线滤波器的主要作用是解决空间电磁干扰问题，例如设备向空间辐射较强的电磁干扰，或者设备对空间的电磁干扰敏感等问题。前面看到的信号线电缆与电源线电缆之间的耦合导致传导发射在高频超标的现象，就是由于信号线上的高频干扰通过空间耦合到了电源线上造成的。出现这种现象是因为信号电缆本身就是一条效率很高的辐射和接收天线，它造成的危害如下：1)造成很强的超标辐射：机箱内的电磁能量在电缆上感应出共模电压和电流，共模电流在电缆动，产生了共模辐射。这种辐射往往是设备产生超标辐射的主要原因。2)设备周围环境空间中的电磁能量被电缆接收到后，形成共模电流，沿着导线传进机箱，一方面对与电缆直接连接的电路产生干扰，另一方面借助导线再次辐射，对机箱内的其它电路（没有直接与电缆连接的电路）造成干扰。3)造成屏蔽体或隔离层被破坏，产生这种作用的原因也是电缆的对电磁波的接收和再次辐射，导致电磁能量通过电缆泄漏，从现象上看就是屏蔽体的屏蔽效能将低。理论和实验均表明：设备上的电缆是电磁兼容上薄弱的环节。信号线滤波器的作用就是解决上述三个方面的问题。下面的结论是十分重要的：任何穿过屏蔽体或隔离体的导线或电缆都会破坏原有的屏蔽效果和隔离效果，对这些导线，必须采取滤波措施。信号线滤波以共模滤波为主。这是因为电缆上感应的电流一般都是共模形式的，而对信号电缆上传输的差模信号，希望不产生任何影响。直流PCB滤波器供货商

想要了解更多，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

数控等离子切割机加装滤波器的必要和选择

滤波器是一种用来消除干扰杂讯的器件，将输入或输出经过过滤而得到纯净的直流电。对特定频率的频点或该频点以外的频率进行有效滤除的电路，就是滤波器，其功能就是得到一个特定频率或消除一个特定频率。数控切割机配等离子切割的时候，为了防止等离子切割对数控系统以及调高系统的干扰。有时

候需要加装滤波器，直流PCB滤波器供货商，这里将介绍选择滤波器之前检测滤波器需要做到的几点：

- 1.尽可能选择能抑制自谐振的多级滤波器。
- 2.比较滤波器电路输出阻抗与电源输入阻抗，是否会影响滤波器的稳定性。
- 3.对滤波器进行插入损耗测试。
- 4.高输入阻抗滤波器与低电源阻抗相匹配。
- 5.须能承受偶然的高压瞬变，如雷电冲击。直流PCB滤波器供货商

想要了解更多，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

EMC滤波器特点

产品特点EMC滤波器适用于抑制电网噪声和高谐波及开关电源所产生的噪声和高频谐波。价格比并具备能够快速连接等特点。较高的插入损耗，较低的泄漏电流。主要部件：抗干扰电容技术参数输出阻抗：50(k Ω)输入阻抗：50(k Ω)阻带衰减：45(dB)插入损耗：33(dB)基准温度：30($^{\circ}$ C)激励电平：10(mW)负载谐振电阻：300(Ω)负载电容：100(pF)总频差：35(MHz)温度频差：10(MHz)调整频差：53(MHz)标称频率：66(MHz)种类：滤波器直流PCB滤波器供货商

想要了解更多，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

直流PCB滤波器供货商服务为先由北京爱科创业信息技术有限公司提供。北京爱科创业信息技术有限公司(www.emcare.com.cn)位于北京市海淀区永捷北路2号天惠华大厦一层。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前北京爱科在其它中享有良好的声誉。北京爱科取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。北京爱科全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。