

# 南充脉冲群抑制滤波器 净电捷达电子 脉冲群抑制滤波器批发厂家

产品名称	南充脉冲群抑制滤波器 净电捷达电子 脉冲群抑制滤波器批发厂家
公司名称	郑州净电捷达电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州中原区西站路1号8号楼
联系电话	13598076807 13598076807

## 产品详情

脉冲群抑制滤波器，也称为“电源EMI滤波器”或“EMI滤波器”，是一种无源双向网络，对电源中特定频率的频率点或外部的频率有效，南充脉冲群抑制滤波器，是一个点滤波电气设备。下面【郑州净电捷达电子科技有限公司】给大家介绍一下。

脉冲群抑制滤波器针对电源端口的电磁干扰特性而设计，它通常是一个由电感器，电容器，电阻器或铁氧体设备组成的选频两端口网络。它实际上是一种过滤器，脉冲群抑制滤波器批发厂家，根据工作原理被称为电源滤波器，它是一个反射滤镜，可以在滤波器阻带中提供高串联阻抗和低并联阻抗。从而使其与噪声源的阻抗和负载阻抗严重失配，从而将不希望的频率分量发射回噪声源。

选择脉冲群抑制滤波器时，应考虑三个指标：先是电压和电流，其次是插入损耗，然后是结构尺寸。由于电源滤波器的内部通常是密封的，因此环境特性不是主要问题，但是，所有灌封材料和滤波电容器的温度特性都会对电源滤波器的环境特性产生一定的影响。

以上为大家讲解的就是关于选择脉冲群抑制滤波器可以根据插入损耗来选择的相关知识，希望对大家有所帮助，如果您还有疑惑的地方或者还有相关问题都可以前来致电咨询【郑州净电捷达电子科技有限公司】竭诚为您解答疑惑。

脉冲群抑制滤波器是一种选频装置，可以使信号中特定的频率成分通过，而极大地衰减其他频率成分。利用滤波器的这种选频作用，如何安装电源滤波器？下面给大家介绍一下。

### 1、不能将线缆捆扎在一块

一般来说，在电子设备或系统内安装脉冲群抑制滤波器时要注意的，在捆扎设备电缆时，千万不能把滤波器(电源)端和(负载)端的电线捆扎在一起，因为这无疑加剧了滤波器输入输出端之间的电磁耦合，严重破坏了滤波器和设备屏蔽对EMI信号的抑制能力。

### 2、要尽量避免使用长接地线

电源滤波器输出端连接变频器或电机的接线长度不超过30厘米为宜。

因为过长的接地线意味着大大增加接地电感和电阻，它会严重破坏滤波器的共模抑制能力。较好方法是，用金属螺钉与星形弹簧垫圈把滤波器的屏蔽牢牢地固定在设备电源入口处的机壳上。

### 3、电源滤波器输入线、输出线必须拉开距离

电源滤波器输入线、输出线必须拉开距离，切忌并行，以免降低滤波器效能。

以上为大家讲解的就是关于选择脉冲群抑制滤波器可以根据插入损耗来选择的相关知识，希望对大家有所帮助，如果您还有疑惑的地方或者还有相关问题都可以前来致电咨询【郑州净电捷达电子科技有限公司】竭诚为您解答疑惑。

脉冲群抑制滤波器是什么？使用滤波器的过程中，需要注意什么，脉冲群抑制滤波器直销商，下面【郑州净电捷达电子科技有限公司】给大家介绍一下。

脉冲群抑制滤波器可以对在电源线中的频率的频点或者该频点以外的频率进行有效的过滤。其直接的功能就是获得一个频率的信号或者消除一个频率的信号。

1、滤波器可以从复杂的频率成分中分离出一种单一的频率成分。

2、滤波器还可以将电路中的有用信号与无用的噪声隔离开，从而提高了电路信号的抗干扰性以及信噪比。

3、滤波器甚至能过滤掉设备不感兴趣不感冒的频率成分，进一步提高电路设备的分析精度。

以上为大家讲解的就是关于选择脉冲群抑制滤波器可以根据插入损耗来选择的相关知识，希望对大家有所帮助，如果您还有疑惑的地方或者还有相关问题都可以前来致电咨询【郑州净电捷达电子科技有限公司】竭诚为您解答疑惑。

南充脉冲群抑制滤波器-净电捷达电子-脉冲群抑制滤波器批发厂家由郑州净电捷达电子科技有限公司提供。郑州净电捷达电子科技有限公司为客户提供“滤波器，电源滤波器，脉冲抑制滤波器，浪涌抑制滤波器”等业务，公司拥有“净电捷达”等品牌，专注于电子、电工产品加工等行业。，在郑州中原区西站路1号8号楼的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：王经理。