

**一、特点：**

1. 适用于开关电源不间断电源以及工业自动化控制。
2. 低泄漏电流，高插入损耗，可用来防止瞬间脉冲干扰和连续或间断的其它干扰。
3. 产品性能可靠，广泛用于各种工业场合。
4. 广泛用于印刷电路板上的电磁干扰控制。
5. 体积小，安装方便。


**二、主要技术参数：**

型号	工作电压 AC/DC(V)	负载电流 (A)	电压降 (V)	泄漏电流 (端子对地)	抗电强度 (端子对地)
MD-221	220V	20A	< 0.4	< 0.5mA	AC 2000V < 5mA
MD-421	400V			< 1mA	

**三、正弦波衰减特性：(50Ω)**

型号/规格		频率		0.1 ~ 0.6MHz		0.6 ~ 30MHz	
		端子间[dB]	端子与地[dB]	端子间[dB]	端子与地[dB]		
MD-221	20A	> 10	> 15	> 35	> 20		
MD-421		> 10	> 15	> 35	> 20		

**四、滤波器在使用中的注意事项：**

1. 应尽量避免滤波器的进线在机柜内迂回。
2. 滤波器的安装方式要有利于发挥其对高频有降低接地阻抗的特点。
3. 滤波器直接安装在结构件上，一定要除净结构件上的漆皮等绝缘物质，使滤波器外壳与结构件保持良好的电接触。
4. 注意机柜内部不可出现滤波器接地电流。
5. 布线时尽量使滤波器的出线远离进线。

**五、外形尺寸 (mm)：**
