

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<br>AC/DC(V) | 负载电流<br>(A) | 电压降<br>(V) | 泄漏电流<br>(端子对地) | 抗电强度<br>(端子对地) |
|----------|------------------|-------------|------------|----------------|----------------|
| MD-400/2 | 400V             | 2A          | < 0.2      | < 1mA          | AC 2000V < 5mA |
| MD-400/5 |                  | 5A          |            |                |                |

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-400/2 | 2A | > 10    | > 15     | > 25         | > 25     |             |  |
| MD-400/5 | 5A |         |          |              |          |             |  |

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)：

