

用以防止閃電雷擊及開關突波經由電源線端進入破壞電氣設備，工業通訊設備及使用交流或直流電源之機器免受雷擊及電源突波所破壞，造成故障，降低生產力。

## 特點：

1. 小於 1 奈秒 (ns) 之反應時間
2. 對稱式等電位接地電路方式設計
3. 可顯示功能正常與故障之 LED 指示燈
4. 可承受 20KV(1.2x50μs) 突波電壓
5. 外殼採耐燃樹脂符合 UL94V-0
6. 自行復原型之避雷突波保護
7. 可防止雜訊干擾精密設備
8. 標準軌道式 DIN Rail 或 螺絲固定安裝
9. 多種接線端子，可為屋外或屋內盤內安裝使用
10. UL-1449、ANSI/IEEE C62.41 and 45-1991 Cat C  
IEC-61643-1 規範標準

## 適用場所：

1. PA 廣播系統
2. 小型不斷電系統
3. 網路及 ISDN 電源系統
4. CNC 及數值控制器
5. 小型醫療儀器等產品



型號	MA-1210	MA-2210	MA-120	MA-220
電壓	110~120V	220~240V	110~120V	220~240V
最大工作電壓	150V	275V	150V	275V
動作電壓	190V	430V	216V	458V
額定負載電流	10A (串接)		NUL (並接)	
頻率 Hz	50/60Hz			
反應時間	< 1ns			
最小突波電流	20KA(8x20μs)			
保護架構	L-G、L-N、N-G	L-L、L-G	L-G、L-N、N-G	L-L、L-G
箝制電壓(6kV, 3kA)	330V	650V	400V	780V
洩漏電流	< 5μA			
絕緣阻抗	1000MΩ (DC 500V)			
絕緣耐電壓	AC 5KV/Sec			
操作環境	溫度-40~85°C，相對濕度 0~95%			
尺寸	W100xH75xD30mm (螺絲)；W80xH75xD30mm (軌道)			