



## 反電動勢消除模組

## CEMF 系列

RP-CEMF產品是一款專用在馬達應用的反電動勢消除模組。步進馬達在煞車的時候，因為馬達線圈產生的反電動勢電壓極為容易造成開關電源進行自我保護、關機、停止供電，甚至因此電壓造成客戶產品燒毀。RP-CEMF模組可以快速的消除反電動勢電壓並穩定輸出電壓，讓客戶系統運轉更為快速、精確。



### 環境特性

環境工作溫度  
濕度Humidity  
存儲溫度  
震動測試

- 15° C to + 50° C, 周圍溫度  
20 ~ 90 % RH, 無結露  
- 20 °C to + 85 °C, 周圍溫度  
2G, 10~500Hz, 3 axes

### 詳細規格

產品型號	輸入電壓範圍	輸出電壓範圍	最大平均輸出電流	峰值最大輸出電流
RP-CEMF	20~75VDC	20~75VDC	10A	20A

### CE 標準

EN 55024, EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,  
EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6,  
EN 61000-4-8, EN 61000-4-11

### 安規標準



### 應用線路

## 昂鼎開關電源

## 昂鼎RP-CEMF模組

