



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
震動測式

- 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 55032, EN 55035, 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

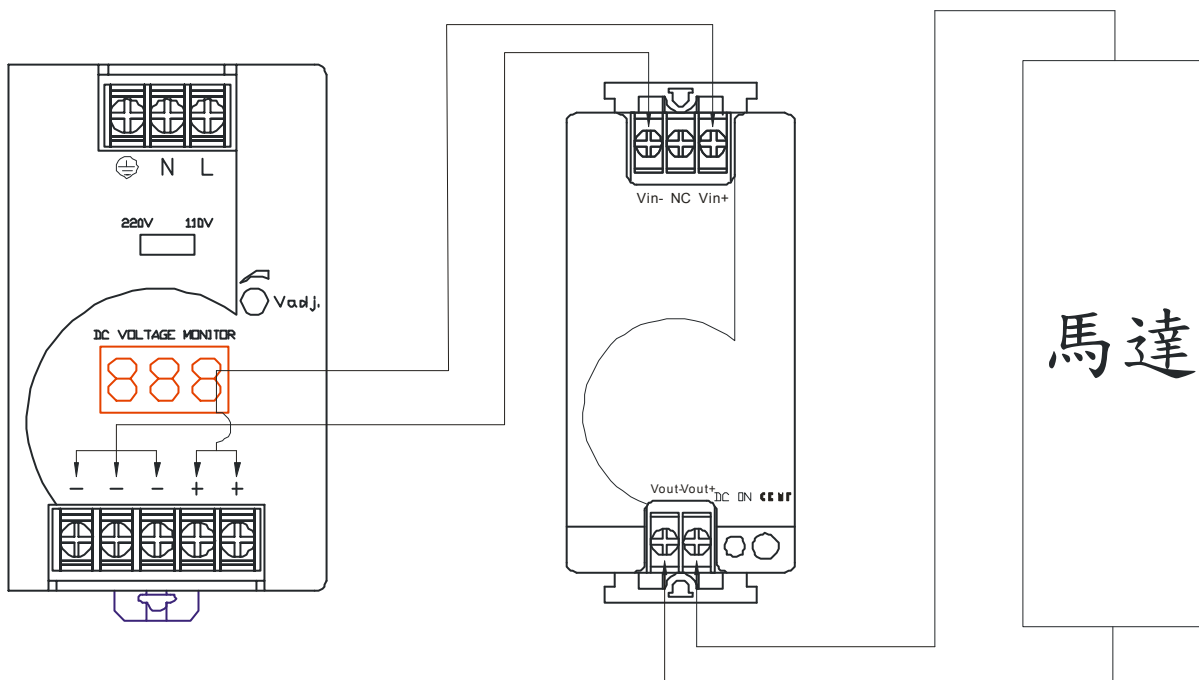
安規標準



應用線路

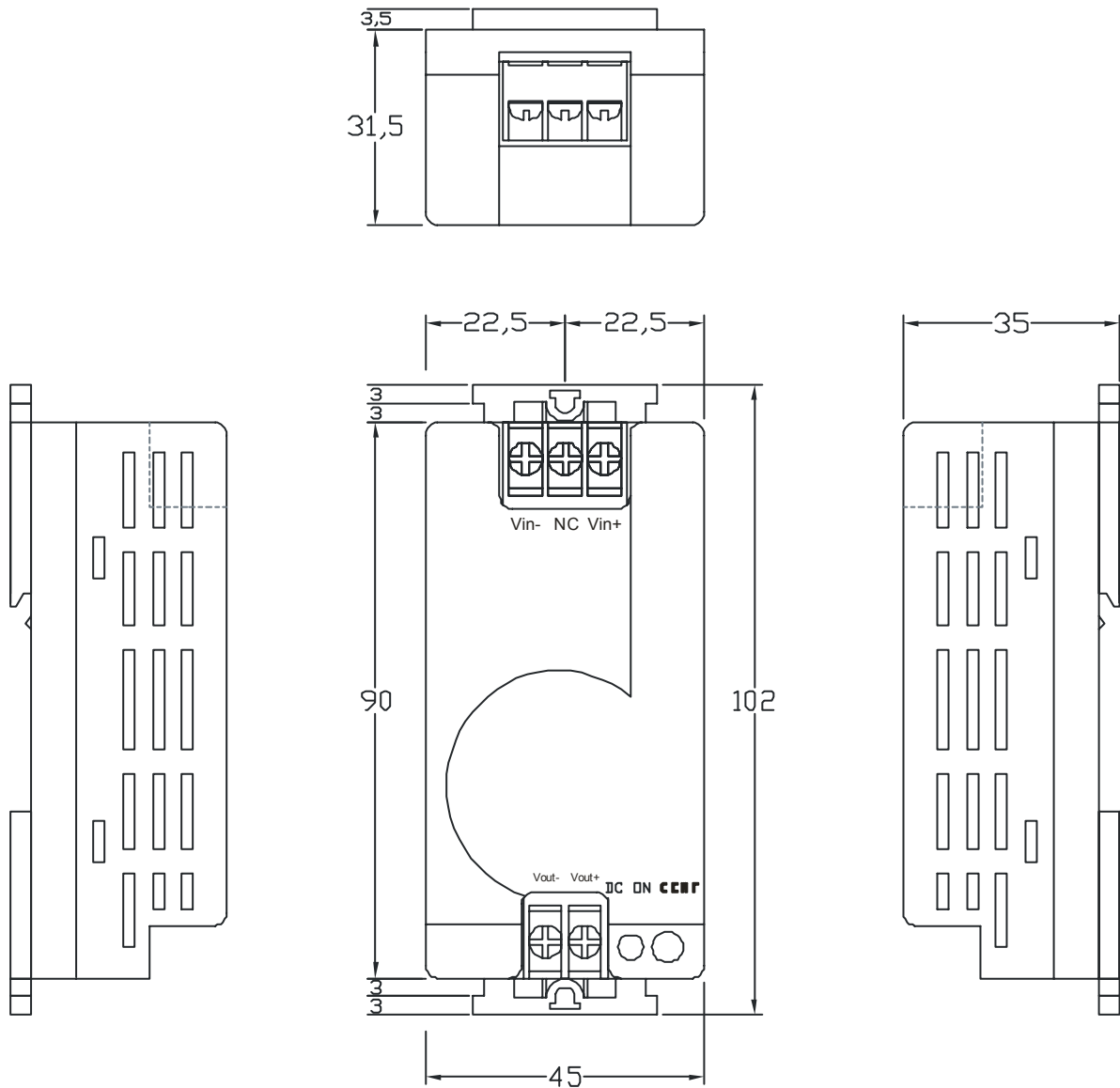
昂鼎開關電源

昂鼎RP-CEMF模組





機構圖



外殼編號：CS025D

單位：mm

尺寸大小：102(H)*35(D)*45(W)

材質：塑膠

顏色：灰色

符號	說明
Vin+	直流正電壓輸入
Vin-	直流地線輸入
NC	空腳
Vout+	直流正電壓輸出
Vout-	直流地線輸出
DC ON	直流輸入指示燈
CEMF	反電動勢動作指示燈