



by Schneider Electric

附錄

SURT/SURTD XLIM 產品

概觀

此附錄所包含的資訊適用於 DNV 認可的 SURT/SURTD XLIM UPS 型號及配套 EMI 濾波器。

下表所列的 APC UPS 型號在與適當的配套濾波器搭配使用時，符合 DNV 2.4 類型認可要求，可用於船橋、控制室和居住區域。配套濾波器的型號如下表所列。

UPS 型號	濾波器型號
SURT1000XLIM	SURT023M
SURTD2200XLIM	SURT023M
SURTD3000XLIM	SURT023M
SURT6000XLIM	SURT024M

除了標準產品包裝清單的物件外，還包含以下各項：

- 導軌套件
- 機架式安裝硬體
- EPO 鐵氧體磁珠
(僅適用於 SURTD2200XLIM/SURTD3000XLIM/SURT6000XLIM 型號)
- 一條接地纜線

規格

當上表所列的 APC UPS 型號與適當的配套濾波器搭配使用時，此附錄中的規格將替代標準 SURT/SURTD 產品的 UPS 使用手冊上的規格。



在 25°C (77°F) 的基礎上周圍溫度每上升 10°C，預期電池壽命就縮減 50%。

溫度	
操作	0°C 到 40°C (32°F 到 104°F) 的環境下，額定輸出功率達到 100%
	40°C 到 55°C (104°F 到 131°F) 的環境下，輸出功率降低 2.5% /°C (1.38% /°F)
	避免在高於 40°C (104°F) 的溫度下操作此產品。
	0°C 到 55°C (32°F 到 131°F)
	建議最高儲存溫度為 35°C (95°F)
儲存	定期對電池充電以防出現使用容量的永久性損失。所需的充電頻率視儲存溫度而定。UPS 在交流電源供電下作業時，電池將在 48 小時內充滿電。
	25°C (77°F) 的環境下，每 12 個月充一次電
	30°C (86°F) 的環境下，每 8 個月充一次電
	40°C (104°F) 的環境下，每 4 個月充一次電
蜂鳴器訊號	某些 LED 指示燈閃亮時會伴有聲音訊號。此聲音訊號並不是發聲警告或警報。
	CE
安全認證	DNV 認證 2.4 類型認可，船橋與甲板區域
	請造訪 APC 網站 www.apc.com 瞭解 DNV 類型認可證書的資訊。
按照 IEC 60945 的 羅經安全距離	SURT 1000XLIM: 140 cm
	SURTD2200XLIM/SURTD3000XLIM: 210 cm
	SIURT6000XLIM: 174 cm

安裝

機架式



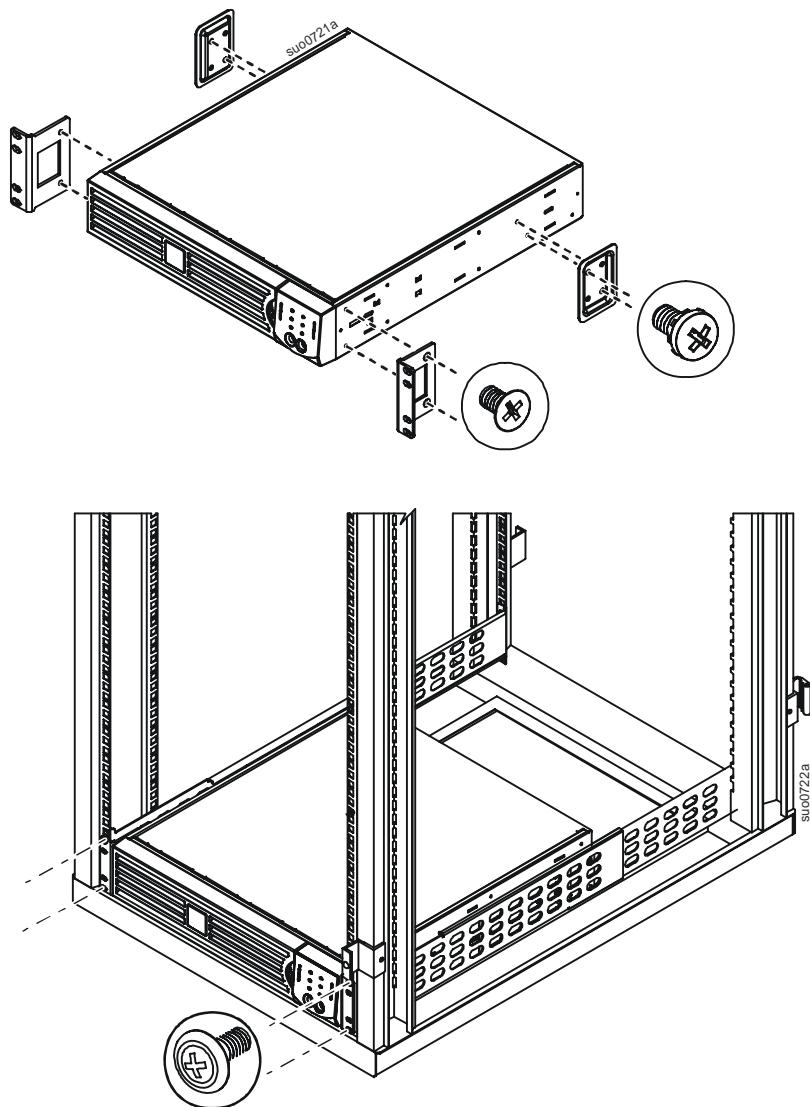
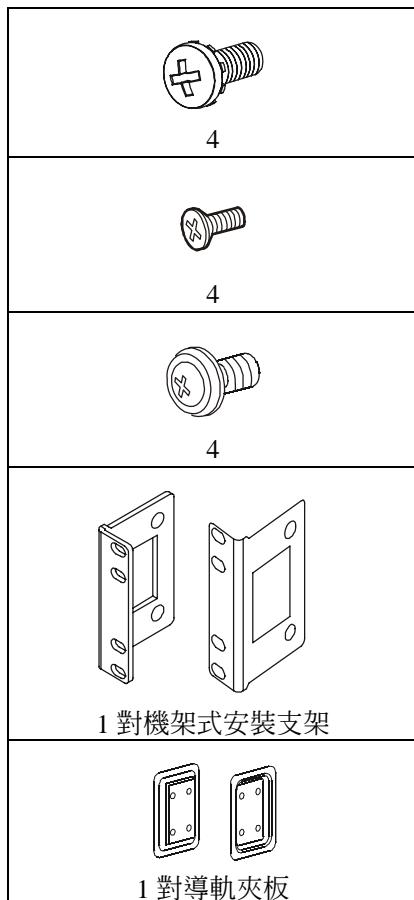
部分設備上有廠家預裝的夾板。

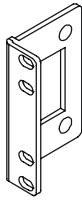
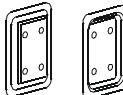
UPS 很重。安裝 UPS 前請先移除電池。

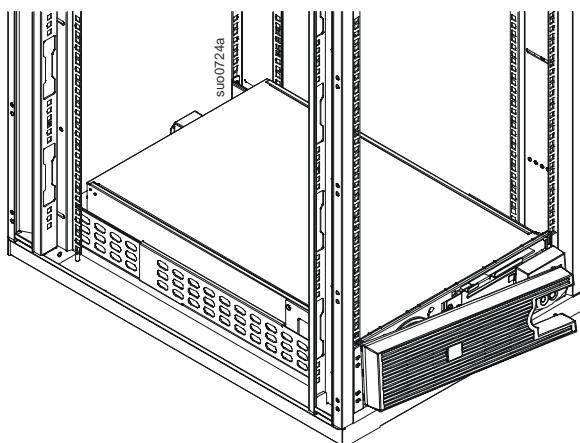
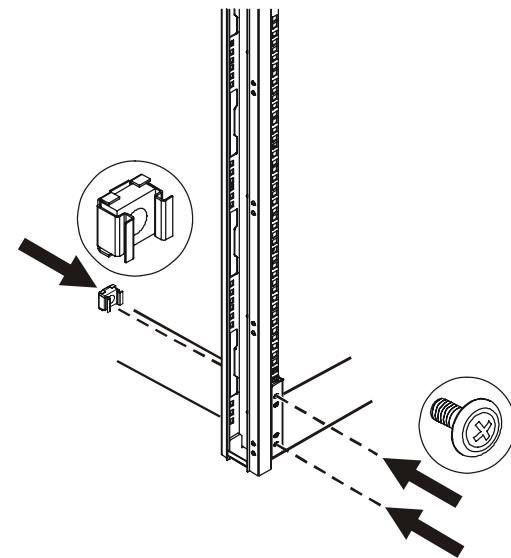
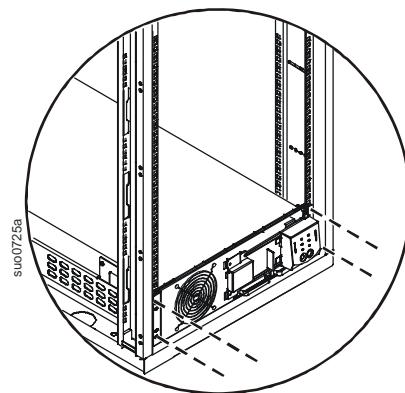
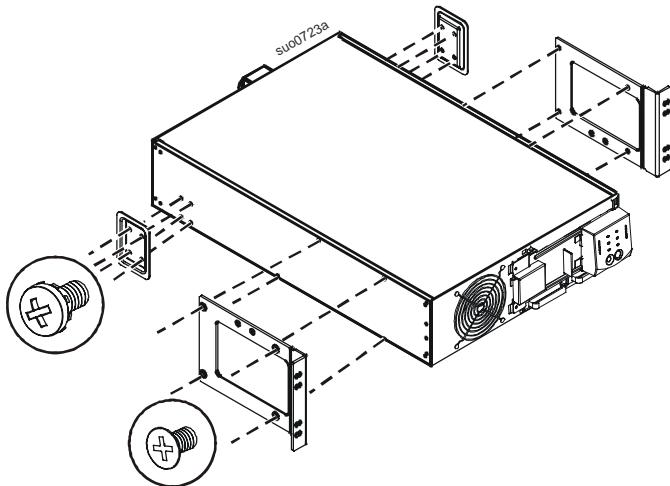
請參閱 UPS 使用手冊瞭解關於電池移除和安裝的說明。

在機架底部或其附近安裝船用濾波器、UPS 及 XLBP。將船用濾波器安裝在 UPS 上方。將船用濾波器及 UPS 安裝在 XLBP 上方。

SURT1000XLIM 型號：



	8		8		4		2		1 對機架式安裝支架		1 對導軌夾板
---	---	---	---	---	---	---	---	---	------------	---	---------



連接緊急斷電開關（選用）

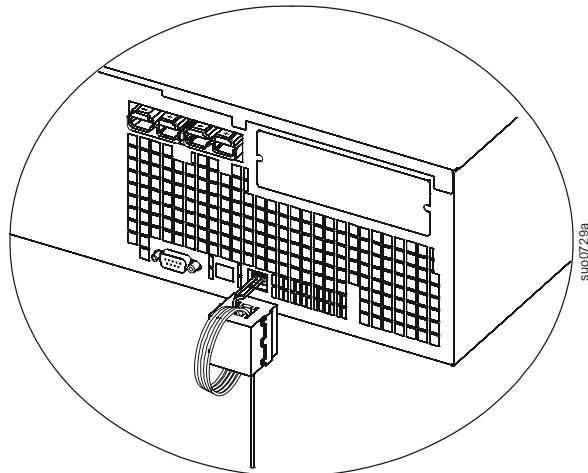


緊急斷電 (EPO) 開關的位置可能與下圖所示有所不同。

在適當的位置安裝 EPO 開關。

在按照 DNV 2.4 要求使用濾波器的系統中，必須將隨附的鐵氧體磁珠與 EPO 開關一起安裝。

在安裝鐵氧體磁珠時請纏繞八圈線。請參閱下圖。



請造訪 APC 網站 www.apc.com 瞭解客戶支援和保固資訊。

© 2011 APC by Schneider Electric。APC、APC 徽標和 Smart-UPS 歸 Schneider Electric Industries S.A.S.、American Power Conversion Corporation 或兩者的子公司所有。所有其他商標為其各自所有者的財產。

990-3907B
06/2011