電磁干擾(EMI)是任何訊號或放射,輻射在廣闊的空間指引電源或訊號導引,其將危及的廣電導航功能或使其它安全服務,或功能嚴重地降級,阻擾,或重復地岔斷一個廣電通訊服務。無線電通訊服務包含但不限制於 AM/FM 商業性廣播、電視、行動電話服務、雷達、空中交通管制、呼叫器及個人通訊服務 (PCS)。這些已授權的廣電服務,和未授權的廣電服務,如同 WLAN 或 Bluetooth,與非有意輻射器如數位裝置,包括電腦系統,以適應電磁環境。

電磁相容(EMC)是指數種電子裝置在一電子環境下共同正常運作的能力。儘管該電腦系統經設計及確定符合管制單位對於 EMI 的限制,但不能保證在進行某些特定的安裝時其不會產生干擾。

Dell™產品皆經過設計、測試並依其電磁環境分類。 這些電磁環境的分類通常是指下列的和諧定義:

B級

產品是適用於住宅/家庭環境,但也可能使用於非住宅/非家庭的環境中。

註:住宅/家庭環境是代表此產品使用的 10 公尺距離內運用廣播與電視接收器接收訊號的可能環境範圍。

• A級產品是適用於非住宅/非家庭的環境。A級產品也可以運用於住宅/家庭環境,但可能會造成干擾且要求用戶來作適當且正確的測量。

如果該裝置確實干擾無線電通訊服務,這可以透過開關該裝置來確定,您可以嘗試下列一種或多種方式來修正干擾:

- 改變接收天線的方向。
- 改變電腦相對於接收器的位置。
- 將電腦移離接收器。
- 將電腦插在不同的插座,使電腦與接收器位於兩個不同的分支電路上。

如有必要,請洽詢 Dell 支援代表,或熟練的廣電技術人員或 EMC 技術人員,以便獲得其他建議。

資訊技術設備(ITE),包括週邊裝置、擴充卡、印表機、輸入/輸出裝置、顯示器等 ,這些整合或連接到系統上的裝置應該與電腦系統的電磁環境類別匹配。 關於屏蔽訊號纜線的 A 級通告: 僅使用屏蔽訊號來連接周邊裝置至任何 Dell™ 裝置已減少廣電通訊服務可能的干擾。

使用屏蔽纜線能確保維持適當的預設環境電磁相容分類。 對於並列印表機,Dell™ 提供一條可用纜線。如果您想要,您可以從 Dell™ 全球網站 www.dell.com 訂購一條纜線。