

中華電力有限公司

供 電 則 例

二〇〇一年三月



諮詢服務

凡與供電有關的事項，可向本公司免費查詢。

本公司其他刊物

除供電則例所載的參考資料外，本公司印有各類專題小冊可供索閱。

總辦事處

九龍亞皆老街一四七號

詢問處

電話：二六七八八一—

客戶諮詢

中電資詢通

電話：二六七八二六七八

緊急維修（二十四小時服務）

電話：二七二八八三三三

網站

<http://www.clpgroup.com>

凡中華電力職員到客戶屋宇工作時必須出示「職員證」。「職員證」上列有職員的姓名及照片，請驗明證件後才讓職員進屋。如有疑問，請立即致電中電緊急維修服務熱線，電話：二七二八八三三三。

◆ 附 錄 ◆

甲 釋 義

賬戶：

本公司向裝置編號供應電力。

允許負載量：

本公司就客戶的裝置所准許的最高電流需求量。

本公司：

中華電力有限公司，其註冊地址為香港九龍亞皆老街147號。

本公司設備：

屬於本公司的資產，用以發電、輸電、配電、供電或量度電力的任何設備。

客戶：

由本公司向其任何裝置供電的任何個人、合夥人、會社、公司、公營或私營機構、政府機構或部門；或指已向本公司登記成為任何賬戶的客戶的任何個人、合夥人、會社、公司、公營或私營機構、政府機構或部門。

客戶總開關：

可切斷客戶電氣裝置所有電路電源的裝置。

接地極：

緊接地面並提供電力接地的導體或一組導體。

接地故障環路阻抗：

以接地故障點為起點及終點的接地故障電流環路（相至地的環路）的阻抗。



街線：

本公司之低壓地下電纜用作配電給樓宇用途。

電氣設備（簡稱設備）：任何發電、變電、輸電、配電、量電或用電的物體，例如機器、變壓器、用具、電錶、保護裝置、電線材料、附件和器具。

外露非帶電金屬部份：設備中可觸摸及正常不帶電的金屬部份，但在設備發生故障時可能帶電。

裝置：

固定於屋宇的低壓或高壓電氣裝置，但不包括通過此裝置的插座供電的任何電氣設備，而在此插座上毋須使用工具便可截斷供電。

電錶：

本公司的計量儀器和接駁設備，按時間計算、記錄和顯示用電量或電力需求的總值。

屋宇：

任何建築物、房屋、土地、橋台、海堤、碼頭或其中任何部份。

註冊電業承辦商：

根據電力條例第三三條註冊為電業承辦商承包電力工程的人士、行業或公司。

註冊電業工程人員：

根據電力條例第三〇條註冊為電業工程人員並從事電力工作的人士。

電流式漏電斷路裝置：

在特定情況下，當漏電電流達到某一設定值時，能使接觸點斷開的裝置或組合裝置。

上升總線：

用作配電給整幢樓宇的裝置，一般供多個用戶使用。

供電：

供應電力。

供電則例：

本公司不時修訂出版的供電則例。



額定電壓：

電氣裝置（或電氣裝置的一部份）上指定的電壓，額定電壓（交流電的有效值）的範圍定義如下：

特低壓：導體之間或導體與接地之間不超過50伏特交流電或120伏特直流電的電壓。

低壓：導體之間一般超過特低壓但不超過1000伏特交流電或1500伏特直流電的電壓，或在導體與接地之間不超過600伏特交流電或900伏特直流電的電壓。

高壓：超過低壓的電壓。

完工證明書：

由註冊電業承辦商屬下的註冊電業工程人員簽署的證明書（表格M21），在電氣裝置的一部份首次安裝、更改、增設或定期檢查後，作為該電氣裝置部份已經檢查和試驗的證明。

乙 敏感或重要負荷保護的一般指引

(一) 假如客戶擁有之設備或系統需在電源不間斷的情況下運作，本公司極力建議客戶安裝適當的保護系統，以確保當電壓出現波動，或當電力供應發生故障或中斷時，該設備能繼續正常運作。同時，客戶亦有責任為其重要設備安裝後備電力系統。一般敏感或重要設備或系統載列如下，以供參考

- 用作拯救及維持生命的醫護設備
- 電腦設備

- 工業及商業器械、電梯及升降梯的控制系統
- 緊急逃生用的設備及照明裝置
- 滅火、通風及其他緊急情況下使用的設備
- 運載乘客的設備
- 保安監察及有關設備。

(二) 大部份電力系統的干擾都超出本公司的控制範圍。客戶可透過有效的措施來減少甚至消除此等干擾對其設備的影響，例如：

- 安裝在線不間斷電源裝置(un-interruptible power supply)可保障重要的設備能保持操作正常。
- 安裝電壓穩定器可把輸出電壓維持在設備可以接受的操作電壓幅度內。
- 安裝電磁波屏障及電壓沖擊壓抑器，以減少沖擊的影響及保護敏感設備免受干擾或損壞。
- 安裝自動電力後備系統，以應付電力中斷。
- 按製造商的規格，適當地設定設備的保護系統及使用合適的時間延遲繼保裝置，以避免電器出現不必要的跳閘情況。
- 查詢設備製造商或供製造商參考的國際防禦電壓波動之有關指引，如 Information Technology Industry Council (ITIC) 和 Semiconductor Equipment and Material International (SEMI) 曲線，作為設備規格說明。

(三) 本公司可提供有關敏感或重要負荷保護的諮詢服務給予有需要協助之客戶。