

歡迎

訂閱港燈的「e-電工快訊」。港燈在網站新推出了一個全天候互動工具「電力裝置設計錦囊」（錦囊），只需點擊數下，客戶和電力業界就能獲取有關電力接駁界面要求及以圖像化展示常見不符項目的資訊。在今期的「e-電工快訊」，我們將為你簡單介紹如何使用該工具。

如有任何建議，請發送電子郵件至 mail@hkelectric.com 或致電我們的客戶裝置部（電話 2887 3455）。

新推出的網頁互動工具「電力裝置設計錦囊」

1. 設計錦囊的目的

客戶電力裝置與港燈設備之接駁界面須進行適當設計及建造以接駁電力。有關設施亦須符合港燈的供應則例、香港政府的電力（線路）規例及其他相關政府條例及規例。

「電力裝置設計錦囊」（錦囊）旨在提供有關電力裝置設計提示和常見不符項目的資訊。你可[按此](#)進入錦囊界面。

2. 錦囊涵蓋範圍

錦囊涵蓋 7 種類別的電力裝置，包括大廈內的電力裝置、大廈內個別單位的供電、建築地盤的臨時供電、裝修用的臨時供電、寮屋的供電、浮躉／船隻／艇的供電及小販牌檔的供電。有關登入錦囊網頁及其可供選擇電力裝置的畫面展示如下：



純文字 Eng 簡 A A

港燈電力投資 客戶服務 暫借用電服務 我們的業務 可持續發展 我們的團隊

港燈 HK Electric 130+ 推動永續未來 Powering for Sustainability

主頁 > 客戶服務 > 工程承辦商服務 > 電力裝置設計錦囊

電力裝置設計錦囊

客戶電力裝置與港燈設備之接駁界面須進行適當設計及建造以接駁電力。有關設施亦須符合港燈的供應則例、香港政府的電力（線路）規例及其他相關政府條例及規例。「電力裝置設計錦囊」工具旨在提供有關電力裝置設計提示和常見不符項目的資訊。錦囊涵蓋不同種類的電力裝置，從大廈內的電力裝置到裝修用的臨時供電。錦囊提供一個互動平台，讓客戶可以圖像化地了解相關的界面要求及常見不符項目的資訊。你可以選擇感興趣的電力裝置種類，以閱覽相關要求和資料以作參考。

電力裝置的類型

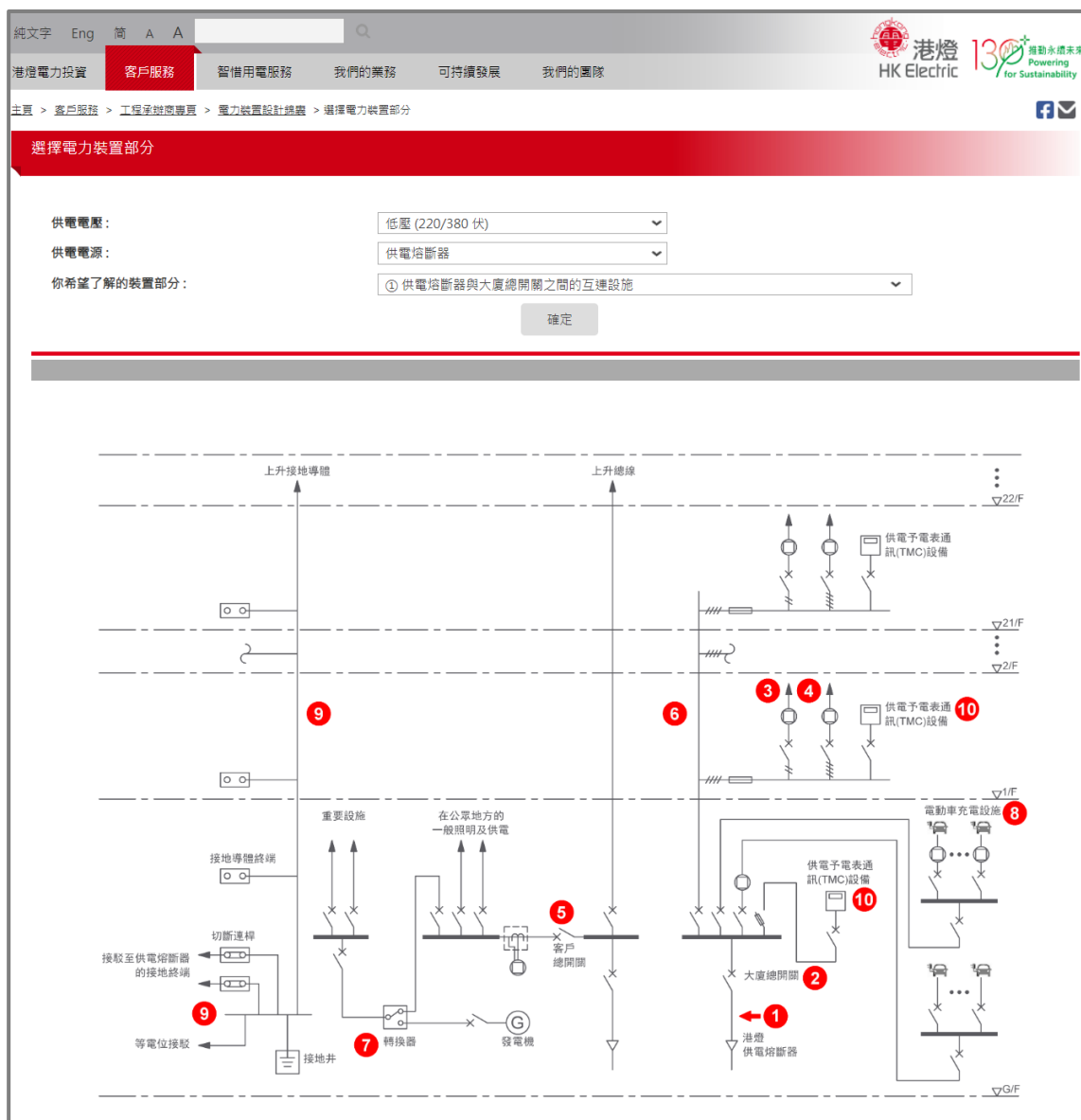
- 大廈內的電力裝置
- 大廈內個別單位的供電
- 建築地盤的臨時供電
- 裝修用的臨時供電
- 寮屋的供電
- 浮躉／船隻／艇的供電
- 小販牌檔的供電

[本錦囊提供的訊息只屬一般指引性質。如有疑問，請向有關專業人士或工程師查詢。]

3. 讓客戶了解界面要求的互動平台

錦囊提供一個互動平台，讓客戶了解不同電力裝置的界面要求。

在選擇電力裝置後會出現一張典型的電路圖。用戶可選擇圖中所示電力裝置的各項主要部分，以閱覽相關要求和資料以作參考。



4. 圖像化電力裝置設計及安裝的技術要求及常見不符項目

當選擇想進一步了解的電力裝置部分後，有關裝置的設計／安裝之技術要求會立刻展示。你更可以圖像化方式獲取相關常見不符項目的資訊。

純文字 Eng 簡 A A

港燈電力投資 客戶服務 習借用電服務 我們的業務 可持續發展 我們的團隊

港燈 HK Electric 130 推動永續未來 Powering for Sustainability

主頁 > 客戶服務 > 工程承辦商專頁 > 電力裝置設計規範 > 詳情

詳情

供電電壓： 低壓 (220/380 伏)
 供電電源： 供電熔斷器
 裝置部分： ② 大廈總開關

1. 直接接駁於港燈熔斷器的開關裝置/斷路器，必須在低壓時具有4萬安培的斷流容量。 ✓



Uj 800 V	Uimp 8 kV
Ue (V)	Icu(kA) Ics
240	40 40
415	25 25
440	20 20
500	15 7
525	-
690	-

常見不符項目 ✗

直接接駁於港燈熔斷器的開關裝置/斷路器的斷流容量小於4萬安培。



Uj 800 V	Uimp 8 kV
Ue (V)	Icu(kA) Ics
240	40 40
415	25 25
440	20 20
500	15 7
525	-
690	-

如果你對電力裝置的設計／安裝需要進一步協助或有其他建議，歡迎你透過我們的客戶服務熱線、電子郵件或傳真與我們聯繫。