



樣板檢查服務之常見不符項目

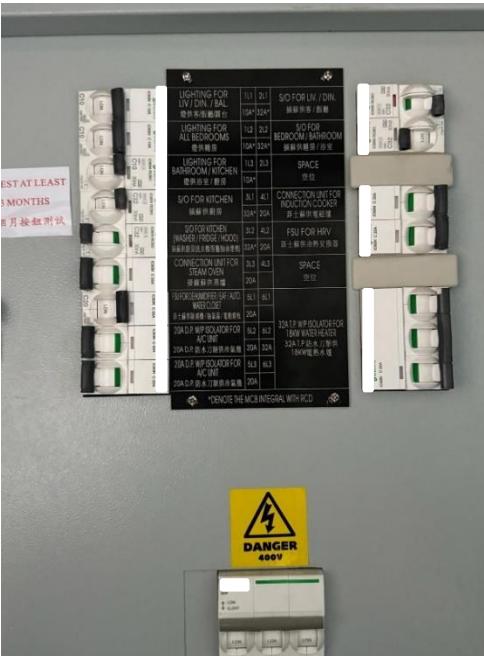
楊為雄
工程師

樣板檢查服務

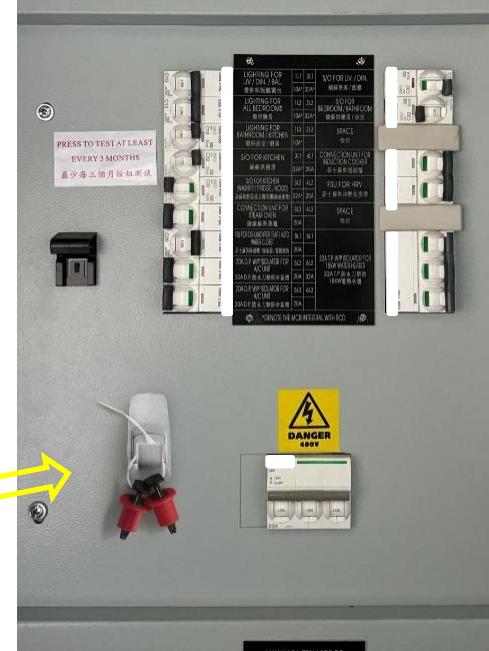
- 為協助客戶在多單位的發展項目中儘早識別一般固定電力裝置的不符項目，港燈提供免費的樣板檢查服務
- 列出在樣板檢查服務中觀察到的一些常見不符項目
 - ✓ 檢驗前查核
 - ✓ 上升總線
 - ✓ 最終電路
- 透過這些範例，可以在預備有關電力裝置接駁電力前，避免類似的問題

常見不符項目 - 檢驗前查核

► 斷路器及模製外殼斷路器的上鎖設備



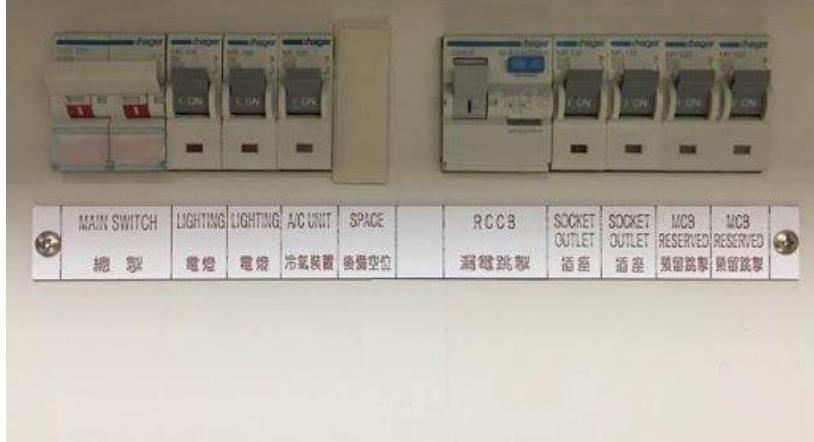
配電箱並沒有為斷路器或模製外殼斷路器固定在「關閉」位置的上鎖設備。



斷路器及模製外殼斷路器應備有可上鎖功能，使它們於「關閉」位置上被關鎖；只可使用鎖定這些設備的鎖匙或工具解鎖。

常見不符項目 - 檢驗前查核

➤ 漏電斷路器測試告示



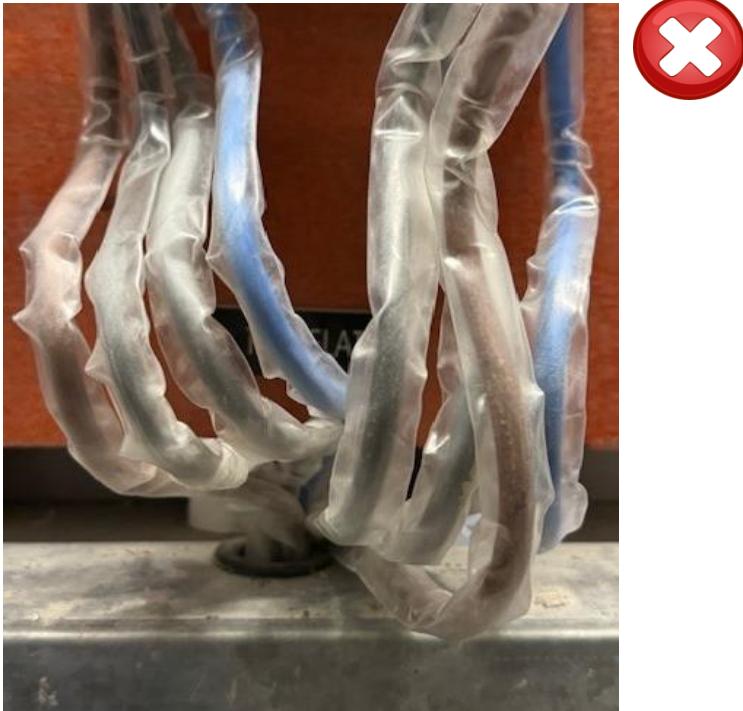
漏電斷路器所在處或其附近沒有提供進行測試的告示。



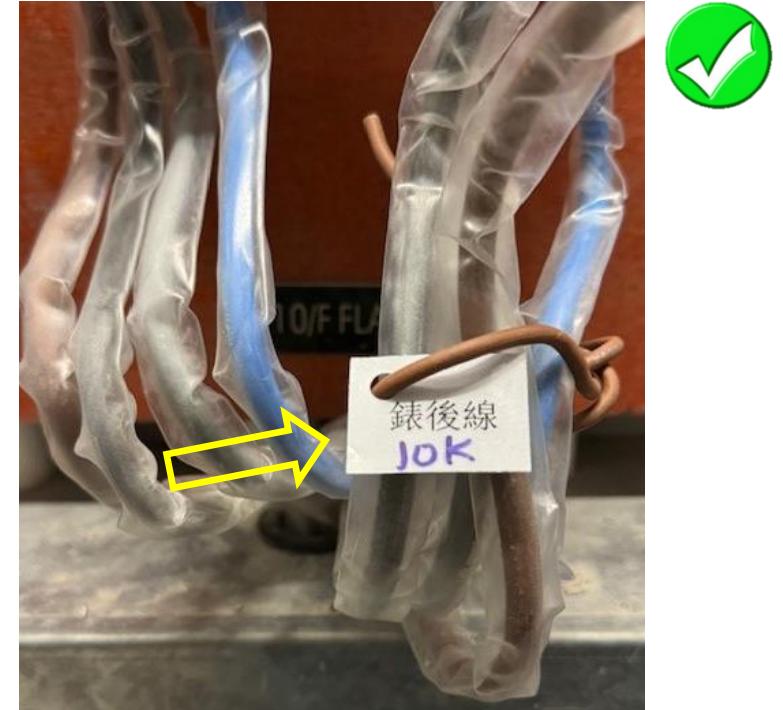
“最少每三個月按鈕測試”及“PRESS TO TEST AT LEAST QUARTERLY”測試告示應該永久固定在漏電斷路器所在處或其附近。

常見不符項目 - 檢驗前查核

➤ 客戶總線供電地址標貼



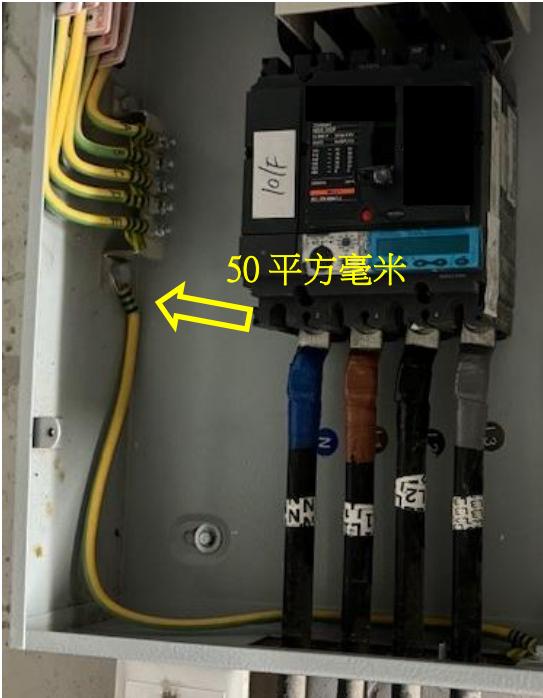
客戶總線沒有貼上供電地址標貼。



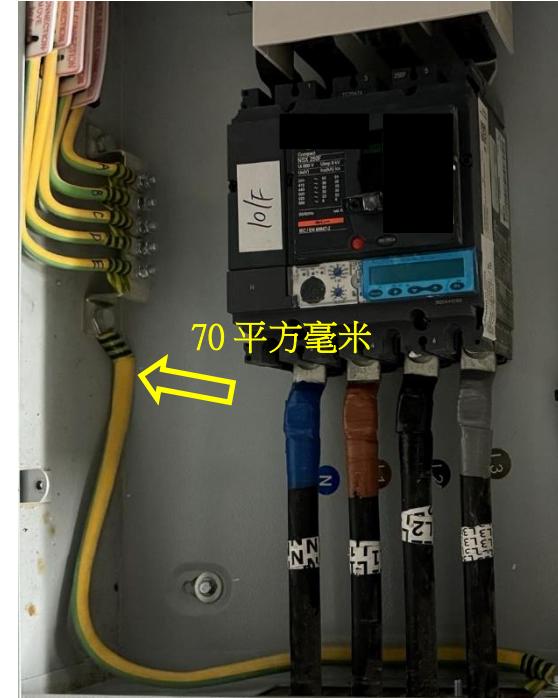
客戶總線應貼上供電地址標貼。

常見不符項目 - 上升總線

➤ 上升總線的保護導體



上升接地導體（50平方毫米）尺寸過小。



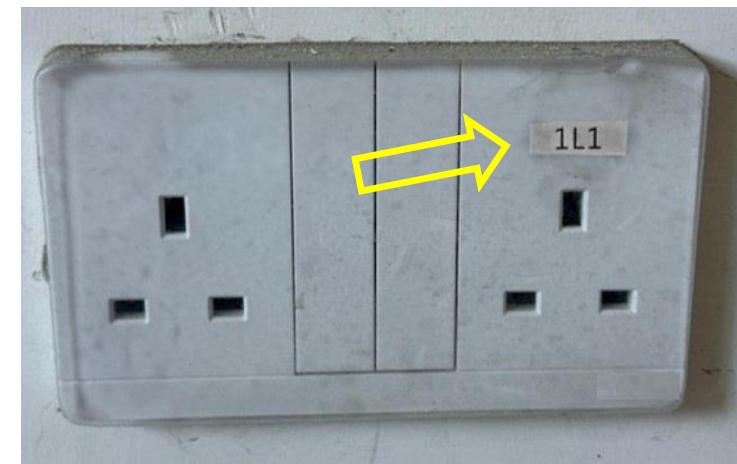
上升接地導體的最小截面積，銅為70平方毫米，鋁為150平方毫米。

常見不符項目 - 最終電路

➤ 插座的相位識別



三相裝置內的每一插座沒有提供適當的相位識別。



三相裝置內的每一插座應永久標誌着適當的相位識別。



常見不符項目 - 最終電路

➤ 配電箱的標誌



配電箱沒有提供耐用及清楚易讀的標誌。



耐用及清楚易讀的標誌安裝在配電箱上，方便識別電路。

常見不符項目 - 最終電路

➤ 浴室內的13A插座 (第2區外)



不應使用有開關掣的13A插座。



安裝的13A插座應符合《電力（線路）規例工作守則》守則 26A(3)(j)。

常見不符項目 - 最終電路

► 阳台金屬框架



未提供輔助接駁。



金屬框架應適當接地。

常見不符項目 - 最終電路

➤ 燈具金屬外殼



燈具金屬外殼未接地。



燈具金屬外殼應適當接地。

電力裝置設計錦囊

- 港燈網站推出了一個全天候互動工具「電力裝置設計錦囊」
- 提供有關電力裝置設計提示和常見不符項目的資訊，讓客戶了解不同電力裝置的界面要求
- 涵蓋 7 種類別的電力裝置
 - ✓ 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
 - ✓ 審屋的供電
 - ✓ 浮躉／船隻／艇的供電
 - ✓ 小販牌檔的供電



二維碼
(QR Code)

電力裝置設計錦囊

➤ 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 純文字 Eng 簡 A A

港燈電力投資 **客戶服務** 智慧行用電服務 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 > 查戶服務 > 工程承辦商專頁 > 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。

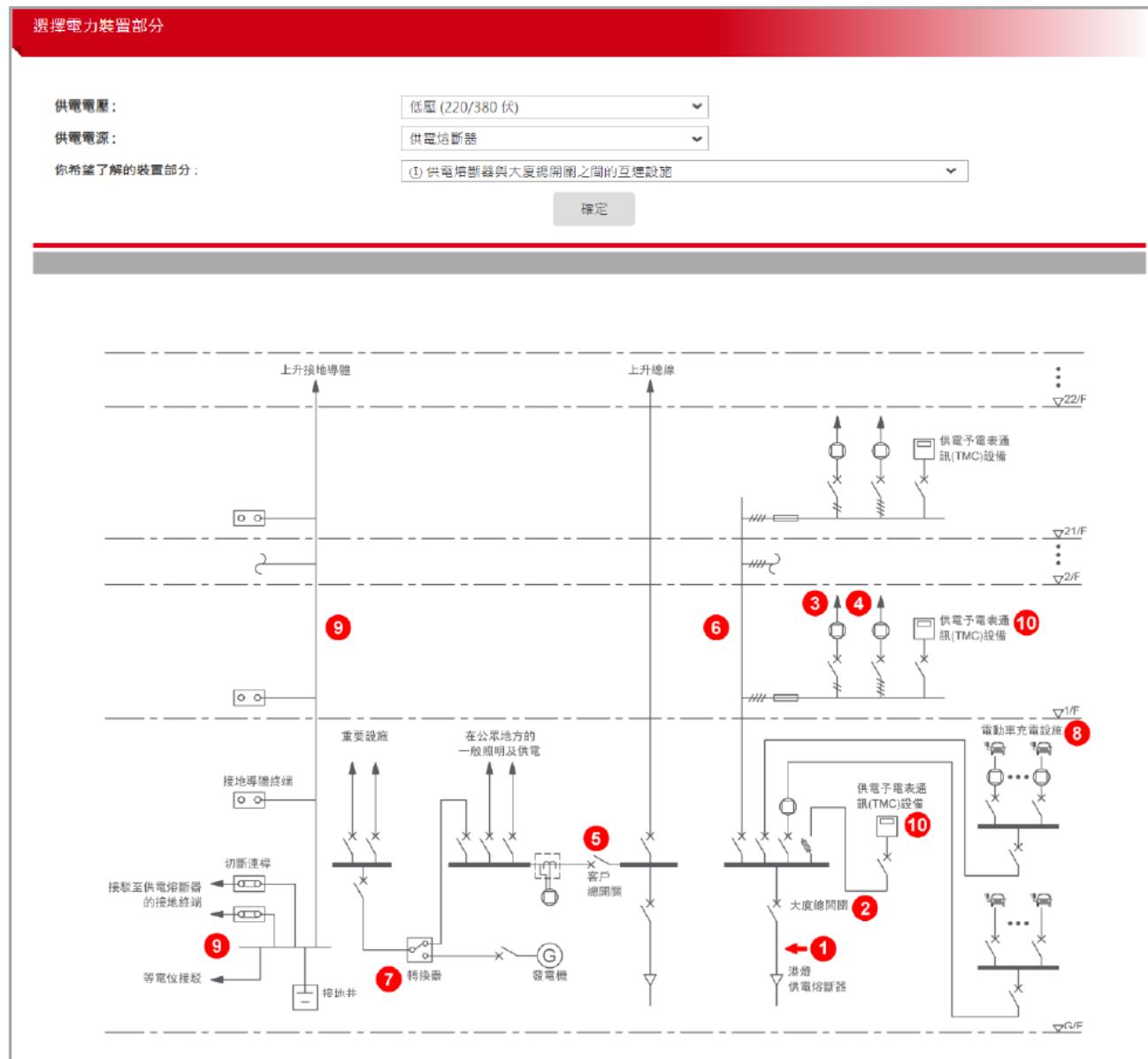
電力裝置的類型

- 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
- 浮船/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。]

電力裝置設計錦囊

現戶置覽參考用裝閱參會。力以作後圖電，以裝電所部資料置路示分料電型圖主求力的中要和選擇典擇項要求選張選各相關在一可的相



電力裝置設計錦囊

➤ 當選擇想進一步了解的電置求像符
力裝置部分後，有關裝置要圖
的設計／安裝之技術可以圖見不
會立刻展示。更可以圖見不
化方式獲取相關常見符
項目的資訊。

純文字 Eng 简 A A

港燈電力投資 客戶服務 智能用電服務 我們的業務 可持續發展 我們的團隊

主頁 > 客戶服務 > 工程采辦商專頁 > 電力裝置設計錦囊 > 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。



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。



▲ 異見不符項目 ▲

✖



多謝