

商營洗衣處所內商用電動乾衣機及電力裝置指南



2022 年 1 月

目錄

<u>條目</u>	<u>說明</u>	<u>頁碼</u>
1.	範圍及引言	3
2.	詞彙	4
3.	商用電動乾衣機	6
3.1	一般安全規定	6
3.2	安裝	7
3.3	操作及維修	7
4.	商營洗衣處所內的固定電力裝置	10
4.1	安裝	10
4.2	操作及維修	10
5.	雜項	11
5.1	由裝置擁有人僱用的註冊電業工程人員安裝及維修的電力裝置	11
5.2	培訓	11
5.3	日常保養	11
5.4	消防安全	11
5.5	安全告示	11
5.6	查詢	11
附錄 1	香港實驗所認可計劃認可測試報告樣本	12
附錄 2	完工證明書（表格 WR1）	13
附錄 3	完工（部分裝置）證明書（表格 WR1(A)）	14
附錄 4	定期測試證明書（表格 WR2）	15
附錄 5	定期測試（部分裝置）證明書（表格 WR2(A)）	16

1. 範圍及引言

- 1.1. 本指南為商用電動乾衣機（即滾筒乾衣機及冷凝式滾筒乾衣機）的擁有人／操作員提供指引，讓他們了解在商營洗衣處所內安裝、操作及維修商用電動乾衣機及相關電力裝置的安全規定及預防措施。註冊電業承辦商及註冊電業工程人員亦須注意本指南所載的安全規定。
- 1.2. 本指南只作指引之用，並無法律效力。本指南並不適用於供家庭或工業用的電動乾衣機。
- 1.3. 本指南旨在提供一般指引。擁有人／操作員有責任遵從為商營洗衣處所制定的有關法例規定。如欲知悉有關電氣安全的法例規定詳情，請參閱《電力條例》（第 406 章）及其附屬規例（例如《電力（線路）規例》）的規定。

2. 詞彙

詞語	定義
允許負載量	供電商就任何固定電力裝置允許的最高電流需求量
冷凝式滾筒乾衣機	在乾衣過程中採用以冷卻方法抽去乾衣空氣中的水分的滾筒乾衣機
工作守則	電力（線路）規例工作守則
署長	機電工程署署長
配電箱	一組為配電而安排的經安裝的熔斷器、開關掣、斷路器或其他供電點
電動乾衣機	利用電力提供熱能以弄乾衣服的一類電器
電力器具	用以發電、將電能轉為其他能量、輸送電力、分配電力、調控電力、量度電力或利用電能的任何機械、變壓器、儀器、用具、量度工具、保護器件、線路裝設器材、附件、配件及類似物品
電力裝置	由互有關連的電力器具組合而成的設備
電力工程、電力工作	與低壓或高壓固定電力裝置的安裝、校驗、檢查、測試、維修、改裝或修理有關的工程或工作，包括監督工程、簽發工程證明書、簽發電力裝置設計證明書
固定電力裝置	固定裝設在處所內的低壓或高壓電力裝置，但不包括從該裝置中的插座獲供電，而且無須使用工具即可在插座處截斷電力供應的任何電力器具
擁有人	(a)管有或控制電力裝置的人；及(b)以租約、准用約或其他方式持有電力裝置所在處所的使用權的人，包括該人的代理人及處所的租客或佔用人

註冊電業承辦商	根據《電力條例》（第 406 章）第 33 條註冊的電業承辦商
註冊電業工程人員	根據《電力條例》（第 406 章）第 30 條註冊的電業工程人員
滾筒乾衣機	透過在滾筒內翻滾紡織物料，並吹出熱氣以弄乾布料的器具

3. 商用電動乾衣機

3.1. 一般安全規定

- (a) 商用電動乾衣機須依照機電工程署署長所認可的有關國家／國際標準或規格來設計，並獲得署長所認可或核准的有關國家／國際機構或任何測試及認證當局簽發證明書。
- (b) 現時獲署長所認可的有關國家／國際標準，載於《電力（線路）規例工作守則》。這些標準包括：
 - (i) 國際電工技術委員會標準(IEC)；
 - (ii) 中國國家標準(國標，GB)；
 - (iii) 英國標準(BS)；
 - (iv) 歐洲標準(EN)及協調文件(HD)；
 - (v) 美國國家標準(ANS)；
 - (vi) 日本工業標準(JIS)；
 - (vii) 澳洲標準(AS)

IEC 60335-2-11 乃商用電動乾衣機的認可標準之一。

- (c) 現時獲署長所認可的國家機構，載於《電力（線路）規例工作守則》。這些國家機構包括：
 - (i) 國際電工技術委員會；
 - (ii) 中國國家標準化管理委員會；
 - (iii) 英國標準協會；
 - (iv) 歐洲電工技術標準化委員會(CENELEC)；
 - (v) 美國國家標準學會；
 - (vi) 日本標準協會；
 - (vii) 標準澳洲
- (d) 就電氣產品的測試及核證而言，署長承認下列組織所發出的測試證明書或報告
(一如工作守則守則 4A(3)所指明的)：

- (i) 由參與國際電工技術委員會電工產品檢測與認證組織所實施 CB 體系(電工產品測試證書互認體系)的國家核證團體發出的 CB 測試證明書；
- (ii) 由獲香港認可處或香港實驗所認可計劃審定的實驗所發出的認可測試證明書或報告，而該證明書或報告上必須蓋上香港認可處／香港實驗所認可計劃的認可標誌；
- (iii) 由與香港認可處／香港實驗所認可計劃訂立互相認可協議的團體所審定的實驗所發出的認可測試證明書或報告。有關與香港認可處／香港實驗所認可計劃訂立互相認可協議 / 安排的團體名單載於創新科技署網頁: <https://www.itc.gov.hk> (電話：3655 5856，傳真：2730 4633)：

https://www.itc.gov.hk/en/quality/hkas/doc/common/mramla/MRA_HOKLAS_en_ch.pdf

香港認可處認可測試證明書的樣本載於附錄 1。如證明書／測試報告顯示商用電動乾衣機在電力安全、過熱或消防安全方面有所偏差，均屬不可接受。請注意，根據 IEC 60335-2-11 所載的測試規定，商用電動乾衣機在正常加熱循環及異常操作期間須能安全地操作，而乾衣機內的紡織物料在異常過熱情況下不應點燃或顯示燒焦或燃燒。

3.2. 安裝

- (a) 商用電動乾衣機須按照乾衣機製造商／供應商提供的技術手冊所載的程序安裝。擁有人／操作員須妥為保存有關的技術手冊，作日後查閱之用。
- (b) 商用電動乾衣機的電源插座或開關掣須盡量貼近乾衣機安裝。
- (c) 如須安裝排氣喉管，喉管須盡量截短，以免因喉管過長或多彎而令排氣受阻。排氣喉管的出口應暢通無阻。
- (d) 如因技術或環境所限而無法把排氣喉管截短，便應使用機動排氣系統。在此情況下，應參閱電動乾衣機製造商／供應商提供的安裝手冊。請注意，使用機動排氣系統可避免因廢氣／蒸氣積聚而引致危險。
- (e) 商用電動乾衣機如屬於洗衣處所內固定電力裝置的組成部分，則須根據《電力條例》(第 406 章)的規定由註冊電業承辦商及註冊電業工程人員安裝。
- (f) 註冊電業承辦商／註冊電業工程人員須根據《電力(線路)規例工作守則》所載的規定、有關的國家／國際標準及製造商提供的技術指引安裝商用電動乾衣機及相關電力裝置。

- (g) 註冊電業承辦商／註冊電業工程人員在電力裝置完成後，或在現有裝置的修理、改裝或增設工作完成後，應簽發完工證明書（表格 WR1）予擁有人。簽發證明書的工作應於該裝置通電使用前完成。
- (h) 當處所內的商用電動乾衣機並非由同一名註冊電業工程人員作檢查及測試時，亦可由一名註冊電業工程人員簽發單一份證明書（表格 WR1）使包括該乾衣機的其中一些部分或所有部分，但該名註冊電業工程人員須已收到由負責個別乾衣機的註冊電業工程人員簽發的適當證明書（表格 WR1(A)）。
- (i) 每份證明書應按照該證明書所規定，由註冊電業工程人員及／或註冊電業承辦商加以簽署。
- (j) 完工證明書（表格 WR1）可向機電工程署客戶服務部索取或自政府網頁（網址：www.info.gov.hk/forms）下載。完工證明書（表格 WR1 及 WR1(A)）的樣本載於附錄 2 及 3，以供參閱。

3.3. 操作及維修

- (a) 商用電動乾衣機的擁有人／操作員應遵從製造商／供應商提供的技術手冊所指明的操作及維修指示。擁有人／操作員應妥為保存有關的技術手冊，作日後查閱之用。
- (b) 電動乾衣機（尤其是那些沒有排氣喉管的電動乾衣機）在操作時，須保持洗衣處所的通風良好。
- (c) 乾衣機在操作時，須有人看管。
- (d) 切勿令乾衣機負荷過重，因為這會損壞乾衣機或縮短其使用壽命。
- (e) 須定期檢查排氣喉管（如有裝設）的出口，以確保其暢通無阻。
- (f) 在使用乾衣機之前或之後定期清潔隔塵網。
- (g) 如乾衣機裝設有排氣喉管，須按照製造商的建議定期清潔排氣喉管的內壁，並最好每月至少清潔一次，以免積聚可能阻礙排氣及引致火警的塵埃或雜物。如排氣喉管漏氣，須在有需要時妥為修理或更換整段排氣喉管。
- (h) 如乾衣機（例如 IEC 60335-2-11 所提及的冷凝式滾筒乾衣機）裝設有水缸，須在每次乾衣之前或之後清理水缸，並須按照製造商／供應商給予的指示定期清潔冷凝器。
- (i) 商用電動乾衣機的擁有人／操作員須按照製造商提供的技術手冊安排

為乾衣機進行定期檢查及維修（包括功能測試）。

- (j) 電動乾衣機須按照《電力（線路）規例工作守則》、相關國家／國際標準及製造商提供的技術指引予以維修。
- (k) 擁有人／操作員須僱用註冊電業承辦商／註冊電業工程人員為供電給商用電動乾衣機的固定電力裝置進行電力維修工作。如商用電動乾衣機是由插頭及插座供電，擁有人／操作員可僱用註冊電業承辦商／註冊電業工程人員或有經驗的技師為商用電動乾衣機的電氣部件進行電氣維修工作。
- (l) 固定電力裝置的電力工作（包括電力裝置的安裝、校驗、檢查、測試、維修、改裝、修理、工程監督及發出證明書）須由註冊電業承辦商及註冊電業工程人員根據《電力條例》（第 406 章）的規定進行。
- (m) 在完成固定電力裝置的電力工作後，註冊電業承辦商及註冊電業工程人員須發出完工證明書（表格 WR1）或定期測試證明書（表格 WR2），述明工作詳情及已進行工作的註冊電業承辦商及註冊電業工程人員的姓名及註冊編號，以證明有關裝置符合《電力條例》及《電力（線路）規例》的規定，並且操作安全。
- (n) 表格 WR1 及 WR2 可向機電工程署客戶服務部索取或自政府網頁（網址：www.info.gov.hk/forms）下載。這些表格的樣本載於附錄 2 至 5，以供參閱。

4. 商營洗衣處所內的固定電力裝置

4.1 安裝

- (a) 根據《電力條例》(第 406 章)，固定電力裝置是指「固定裝設在處所內的低壓或高壓電力裝置，但不包括從該裝置中的插座獲供電，而且無須使用工具即可在插座處截斷電力供應的任何電力器具。」
- (b) 一般而言，商營洗衣處所內的固定電力裝置包括接駁至處所的輸入電纜、總配電箱及次配電箱、照明裝置、空調及通風裝置、插座電路、開關掣、連接器等。
- (c) 固定電力裝置的電力工作（包括電力裝置的安裝、校驗、檢查、測試、維修、改裝、修理、工程監督及發出證明書）須由註冊電業承辦商及註冊電業工程人員根據《電力條例》（第 406 章）的規定進行。
- (d) 固定電力裝置的技術設計及安裝須符合《電力（線路）規例工作守則》的規定。
- (e) 電氣設備（例如照明設備、電纜、配電箱、開關掣等）須符合《電力（線路）規例工作守則》所指明的有關國家／國際標準，並獲得該工作守則所指明的有關國家／國際機構或測試當局簽發證明書。
- (f) 在完成固定電力裝置的電力工作後，註冊電業承辦商及註冊電業工程人員須發出完工證明書（表格 WR1），述明工作詳情以及已進行工作的註冊電業承辦商及註冊電業工程人員的姓名及註冊編號，以證明有關裝置符合《電力條例》及《電力（線路）規例》的規定，而且操作安全。
- (g) 電氣佈線圖以及檢查和測試結果須隨表格 WR1 夾付。

4.2 操作及維修

- (a) 如商營洗衣處所的固定電力裝置的允許負載量為超逾 100 安培，則該裝置的擁有人須安排註冊電業承辦商／註冊電業工程人員為該裝置每 5 年最少作一次檢查、測試及領取證明書。
- (b) 在完成檢查及測試工作後，註冊電業承辦商及註冊電業工程人員須發出定期測試證明書（表格 WR2）。擁有人須將該定期測試證明書呈交機電工程署加簽。已加簽的定期測試證明書應妥為保存，以便在有需要時隨時出示以供署長查閱。

5. 雜項

5.1. 裝置擁有人僱用註冊電業工程人員安裝及維修電力裝置

《電力條例》第 35(1)條訂明，「無論何人，除僱用註冊電業承辦商外，不得僱用其他人進行電力工程或工作。」《電力條例》第 35(3)條亦說明，「電力裝置擁有人可以全職性質及定額薪酬僱用適當級別的註冊電業工程人員，為其電力裝置進行電力工作。」如屬於後者，則負責僱用該名註冊電業工程人員進行工作的電力裝置擁有人，應以註冊電業承辦商的身分在適當的 WR1／WR2 表格上簽署，其後並應承擔註冊電業承辦商的責任。

5.2. 培訓

- (a) 擁有人須就乾衣系統的操作、清潔及安全預防措施向負責操作乾衣機的員工提供所需資料及訓練。
- (b) 商用電動乾衣機的擁有人／操作員須安排其員工接受基本的安全訓練，讓他們認識一般的操作及安全守則。安全訓練應涵蓋日常檢查、用電安全和滅火筒的使用等。如欲知悉有關課程的詳情，可向職業訓練局及其他教育機構查詢。

5.3. 日常保養

擁有人／操作員不得在操作中的乾衣機附近使用噴霧劑產品，而易燃物料（例如衣服、膠袋等）必須與乾衣機保持最少 1 米距離。不恰當使用噴霧劑會引致爆炸，因為噴霧劑能與空氣形成爆炸混合物，使操作中的乾衣機產生火花。

5.4. 消防安全

- (a) 擁有人／操作員須在乾衣機附近提供足夠的消防設備（例如滅火筒），以便在緊急情況下滅火。
- (b) 擁有人／操作員應定期舉行火警演習。

5.5. 安全告示

建議在乾衣機的當眼位置永久展示安全告示，該安全告示須以耐用物料製造及標明「乾衣機在操作時須保持通風良好」的字樣。

5.6. 查詢

如需要其他資料，請諮詢閣下的註冊電業承辦商或註冊電業工程人員。亦可致電政府熱線 1823 或瀏覽本署網頁（網址：<http://www.emsd.gov.hk>）。

附錄 1

香港實驗所認可計劃認可測試報告樣本

實驗所名稱、地址及電話號碼,以及進行測試的地址(如實驗所的地址與該地址有別)

ABC Testing Limited
23 Testing Avenue.
Kowloon, Hong Kong.
Tel: 2399 5555 Fax: 2399 5556
Website: www.abctesting.com

TEST REPORT

Customer: Innovation & Technology Commission
36/F, Immigration Tower
7 Gloucester Road
Hong Kong

Test Report No	: ABC/0001/13
Date of Issue	: 26 March 2013
	: Page 1 of 3 pages
Date of Receipt	: 1 March 2013
Date of Test	: 2 March 2013

LEE Ying Ho

HKAS has accredited this laboratory (HOKLAS Reg. No.) under HOKLAS for specific laboratory activities as listed in the HOKLAS directory of accredited laboratories. Such report or certificate shall not be reproduced except in full (or a statement indicating the conditions under which such report or certificate may be reproduced either in full or in part.).

認可標誌及實驗所註冊號碼

專用識別編號或代碼

簽發日期

頁數及總數(如多於一頁)

核准簽署人員的親筆簽署,以及印有其身分證明文件所載的全名

有關實驗所認可資格的聲明

有關複印該報告的聲明

附錄 2

完工證明書 (表格 WR1)

 機電工程署 EMSD 表格 WR1 香港特別行政區政府 電力條例(第 406 章) 電力(線路)規例 完工證明書		FORM WR1 THE GOVERNMENT OF THE HONG KONG SPECIAL ADMINISTRATIVE REGION ELECTRICITY ORDINANCE (CAP. 406) ELECTRICITY (WIRING) REGULATIONS WORK COMPLETION CERTIFICATE
敬 固定電力裝置擁有人： To the Owner of Fixed Electrical Installation,		
第 1 部 (對設計方面的證明) Part 1 (For Certification of DESIGN)		
(1) 本人 _____ 為註冊電業工程人員，現按照《電力條例》(第 406 章)第 59 條下制定的《電力(線路)規例》第 19(1)條的規定，證明本證明書第 3 部所指固定電力裝置的設計，符合條例的規定。 I, _____, a registered electrical worker(REW), pursuant to regulation 19(1) of the Electricity (Wiring) Regulations made under section 59 of the Electricity Ordinance, Chapter 406, hereby certify that the Fixed Electrical Installation depicted in Part 3 of this certificate has been designed in accordance with the Ordinance.		註冊電業工程人員簽署： Signature of REW: 註冊編號 Registration No.: 屆滿日期 Expiry Date: 級別 Grade: 準許工程 Permitted Works: 聯絡電話 Contact Tel. No.: 簽署日期 Date Signed:
(2) 本人 _____, 茲代表 _____(註冊電業承辦商)，現遵照《電力條例》(第 406 章)第 34(11)條的規定，在本證明書上加蓋。 I, _____, on behalf of _____ (a registered electrical contractor(REC)), endorse herewith in compliance with section 34(11) of the Electricity Ordinance, Chapter 406.		註冊電業承辦商簽署： Signature of REC: 註冊編號 Registration No.: 屆滿日期 Expiry Date: 聯絡電話 Contact Tel. No.: 簽署日期 Date Signed:
第 2 部 (對安裝、檢查及測試方面的證明) Part 2 (For Certification of INSTALLATION, INSPECTION & TESTING)		
(3) 本人已於 _____ 年 _____ 月 _____ 日檢查本證明書第 3 部所指的固定電力裝置，本人認為該固定電力裝置符合條例的規定，而且操作安全。 I, _____, a REW, pursuant to regulation 19(1) of the Electricity (Wiring) Regulations made under section 59 of the Electricity Ordinance, Chapter 406, hereby certify that (select the appropriate paragraph by ticking the appropriate box below): - <input type="checkbox"/> 本人已於 _____ 年 _____ 月 _____ 日檢查本證明書第 3 部所指固定電力裝置的其中部分，至於該固定電力裝置並非由本人檢查的各部分，本人已按照《電力(線路)規例》第 21(3)條的規定，收到由其他註冊電業工程人員就個別部分所發出的有效證明書(表格 WR1(A))。本人認為該固定電力裝置符合條例的規定，而且操作安全。 I have inspected only part of the Fixed Electrical Installation depicted in Part 3 of this certificate on _____, however in respect of those parts of the Fixed Electrical Installation which I have not inspected, I have received valid certificates (Form WR1(A)) certified by REWs for the individual parts as required under regulation 21(3) of the Electricity (Wiring) Regulation. I am satisfied that the Fixed Electrical Installation complies with the Ordinance and is in safe working order.		註冊電業工程人員簽署： Signature of REW: 註冊編號 Registration No.: 屆滿日期 Expiry Date: 級別 Grade: 準許工程 Permitted Works: 聯絡電話 Contact Tel No.: 簽署日期 Date Signed:
(4) 本人 _____, 茲代表 _____(註冊電業承辦商)，現遵照《電力條例》(第 406 章)第 34(11)條的規定，在本證明書上加蓋；並確認此檢查紀錄已送交裝置擁有人，而且本人亦根據《電力(線路)規例》第 22 條保存此紀錄的副本。 I, _____, on behalf of _____(a REC), endorse herewith in compliance with section 34(11) of the Electricity Ordinance, Chapter 406, and confirm that the above inspection records have been given to the owner, and copies of which are being kept by me in accordance with regulation 22 of the Electricity (Wiring) Regulations.		註冊電業承辦商簽署： Signature of REC: 註冊編號 Registration No.: 屆滿日期 Expiry Date: 聯絡電話 Contact Tel. No.: 簽署日期 Date Signed:
註： <input type="checkbox"/> 在適當空格內加上✓號 NOTE: <input type="checkbox"/> Tick the appropriate box		
EMSD/EI/44 (04/2019)		

附錄 3

完工（部分裝置）證明書（表格 WR1(A)）

 機電工程署 EMSD 表格 WR1(A) 香港特別行政區政府 電力條例(第 406 章) 電力(線路)規例 完工(部分裝置)證明書 WORK COMPLETION (PART OF THE INSTALLATION) CERTIFICATE		FORM WR1(A) THE GOVERNMENT OF THE HONG KONG SPECIAL ADMINISTRATIVE REGION ELECTRICITY ORDINANCE (CAP 406) ELECTRICITY (WIRING) REGULATIONS WORK COMPLETION (PART OF THE INSTALLATION) CERTIFICATE	
敬註電業工程人員： To The Registered Electrical Worker,			
第 1 部 (對設計方面的證明) Part 1 (For Certification of DESIGN)			
(1) 本人 _____ 為註冊電業工程人員，現按照《電力條例》(第 406 章) 第 59 條下制定的《電力(線路)規例》第 19(1) 條的規定，證明本證明書第 3 部所指固定電力裝置的設計，符合條例的規定。 I, _____, a registered electrical worker(REW), pursuant to regulation 19(1) of the Electricity (Wiring) Regulations made under section 59 of the Electricity Ordinance, Chapter 406, hereby certify that the Fixed Electrical Installation depicted in Part 3 of this certificate has been designed in accordance with the Ordinance.		註冊電業工程人員簽署： Signature of REW: 註冊編號 Registration No.: 屆滿日期 Expiry Date: 級別 Grade: 准許工程 Permitted Works: 聯絡電話 Contact Tel. No.: 簽署日期 Date Signed:	
(2) 本人 _____，茲代表 _____(註冊電業承辦商)，現遵照《電力條例》(第 406 章) 第 34(11) 條的規定，在本證明書上加蓋。 I, _____, on behalf of _____ (a registered electrical contractor(REC)), endorse herewith in compliance with section 34(11) of the Electricity Ordinance, Chapter 406.		註冊電業承辦商簽署： Signature of REC: 註冊編號 Registration No.: 屆滿日期 Expiry Date: 聯絡電話 Contact Tel. No.: 簽署日期 Date Signed:	
第 2 部 (對安裝、檢查及測試方面的證明) Part 2 (For Certification of INSTALLATION, INSPECTION & TESTING)			
(3) 本人 _____ 為註冊電業工程人員，現按照《電力條例》(第 406 章) 第 59 條下制定的《電力(線路)規例》第 19(1) 條的規定，證明本人已於 _____ 年 _____ 月 _____ 日檢查本證明書第 3 部所指的固定電力裝置，本人認為該固定電力裝置符合條例的規定，而且操作安全。 I, _____, a REW, pursuant to regulation 19(1) of the Electricity (Wiring) Regulations made under section 59 of the Electricity Ordinance, Chapter 406, hereby certify that I have inspected the Fixed Electrical Installation depicted in Part 3 of this certificate on _____. I am satisfied that the Fixed Electrical Installation complies with the Ordinance and is in safe working order.		註冊電業工程人員簽署： Signature of REW: 註冊編號 Registration No.: 屆滿日期 Expiry Date: 級別 Grade: 准許工程 Permitted Works: 聯絡電話 Contact Tel. No.: 簽署日期 Date Signed:	
(4) 本人 _____，茲代表 _____(註冊電業承辦商)，現遵照《電力條例》(第 406 章) 第 34(11) 條的規定，在本證明書上加蓋；並且本人已根據《電力(線路)規例》第 22 條保存此檢查紀錄的副本。 I, _____, on behalf of _____ (a REC), endorse herewith in compliance with section 34(11) of the Electricity Ordinance, Chapter 406, and confirm that copies of the above inspection records are being kept by me in accordance with regulation 22 of the Electricity (Wiring) Regulations.		註冊電業承辦商簽署： Signature of REC: 註冊編號 Registration No.: 屆滿日期 Expiry Date: 聯絡電話 Contact Tel. No.: 簽署日期 Date Signed:	
註： <input type="checkbox"/> 在適當空格內加上✓號 NOTE: <input type="checkbox"/> Tick the appropriate box			
EMSD/EL/45 (04/2019)			

附錄 4

定期測試證明書（表格 WR2）

機電工程署

EMSD

表格 WR2

香港特別行政區政府
電力條例(第 406 章)
電力(線路)規例
定期測試證明書

FORM WR2
THE GOVERNMENT OF THE HONG KONG
SPECIAL ADMINISTRATIVE REGION
ELECTRICITY ORDINANCE (CAP. 406)
ELECTRICITY (WIRING) REGULATIONS
PERIODIC TEST CERTIFICATE

此欄不用填寫
For Official use only
收件日期 :
Receipt Date:
收據編號 :
Receipt Number:
[Barcode area]

(注意 : 填寫此申請表格前請參閱「表格 WR2 備註」。申請人應以正楷填寫此申請表格各欄，並應在表格上簽署。)

(Note: Before you complete this form, please read carefully the notes on "NOTES TO FORM WR2". The applicant should complete all sections of this application form in block letters and sign the form.)

致 機電工程署署長 :

To the Director of Electrical & Mechanical Services,

第 1 部 Part 1

(1) (請參閱備註 2 & 3 Please see notes 2 & 3)

本人 _____, 下方簽署人，為按電力條例 (第 406 章) 第 30 條所註冊的註冊電業工程人員，茲證明
本人已於 _____ / _____ / _____ (日 / 月 / 年) (請在空格內加 ✓ 號，只可選一空格)

I, _____, the undersigned, a registered electrical worker (REW) registered under Section 30
of the Electricity Ordinance (Cap. 406), hereby certify that I have on _____ / _____ / _____ (DD/MM/YY) (Please tick in the appropriate
box and only one box is allowed)

檢查及測試背面第 3 部第 6 項載述的固定電力裝置。
inspected and tested the fixed electrical installation described in item 6 of Part 3 overleaf.

檢查及測試背面第 3 部第 6 項載述的固定電力裝置的其中部分，並已收到由其他適當級別的註冊電業工程人員就個別部分所發的有效證明書 (表格 WR2(A))。
inspected and tested only part of the fixed electrical installation described in item 6 of Part 3 overleaf and have received valid certificates
(FORM WR2(A)) certified by other REWs of appropriate grades, for other individual parts.

本人信納該固定電力裝置符合電力條例(第 406 章)及其附屬法例的規定。
I am satisfied that the fixed electrical installation complies with the Electricity Ordinance (Cap. 406) and its subsidiary legislations.

簽署
Signature _____

簽署日期
Date Signed _____

(2) (請參閱備註 4 Please see note 4)

本人 _____, 下方簽署人，茲代表 _____。(請在空格內加 ✓ 號，只可選一空格)

I, _____, the undersigned, on behalf of _____
(Please tick in the appropriate box and only one box is allowed)

為按電力條例 (第 406 章) 第 33 條所註冊的註冊電業承辦商。
a registered electrical contractor (REC) registered under Section 33 of the Electricity Ordinance (Cap. 406),

為電力條例 (第 406 章) 第 35(3) 條所指的固定電力裝置擁有人。
the owner of the fixed electrical installation as stipulated in Section 35(3) of the Electricity Ordinance (Cap. 406),

現遵照電力條例 (第 406 章) 第 34(11) 條的規定，在本證明書上加蓋。
endorse herewith in compliance with Section 34(11) of the Electricity Ordinance (Cap. 406).

簽署
Signature _____

簽署日期
Date Signed _____

第 2 部 Part 2

此欄由機電工程署加簽
To be endorsed by E.M.S.D.

* 請將不適用的刪去

Delete whichever is inapplicable

EMSD/EL/46 (04/2019)

附錄 5

定期測試（部分裝置）證明書（表格 WR2(A)）

 機電工程署 EMSD	FORM WR2(A) THE GOVERNMENT OF THE HONG KONG SPECIAL ADMINISTRATIVE REGION ELECTRICITY ORDINANCE (CAP. 406) ELECTRICITY (WIRING) REGULATIONS 定期測試(部分裝置)證明書 PERIODIC TEST CERTIFICATE (PART OF THE INSTALLATION)	此欄不用填寫 For Official use only 收件日期： Receipt date: 收據編號： Receipt Number:
致 註冊電業工程人員： To the Registered Electrical Worker,		
第 1 部 Part 1		
<p>(1) 本人_____，下方簽署人，為按電力條例(第 406 章)第 30 條所註冊的註冊電業工程人員，茲證明本人已於_____ / _____ / _____ (日/月/年)檢查及測試下列第 2 部第 5 項載述的固定電力裝置。本人信納該固定電力裝置符合電力條例(第 406 章)及其附屬法例的規定。</p> <p>I, _____ the undersigned, a registered electrical worker (REW) registered under Section 30 of the Electricity Ordinance (Cap. 406), hereby certify that I have inspected and tested the fixed electrical installation described in item 5 of Part 2 below on _____ / _____ / _____ (D/M/Y). I am satisfied that the fixed electrical installation complies with the Electricity Ordinance (Cap. 406) and its subsidiary legislations.</p> <p style="text-align: center;">簽署 Signature _____ 簽署日期 Date Signed _____</p> <p>(2) 本人_____，下方簽署人，茲代表電力條例(第 406 章)第 33 條所註冊的註冊電業承辦商， _____，遵照電力條例(第 406 章)第 34(11)條的規定，在本證明書上加簽，本人亦根據電力(線路)規例(第 406 章，附屬條例)第 22(1)條的規定保存一切有關上列電業工程人員所進行的電業工程記錄。 I, _____, the undersigned, on behalf of _____, a registered electrical contractor (REC) registered under Section 33 of the Electricity Ordinance (Cap. 406), endorse herewith in compliance with Section 34(11) of the Electricity Ordinance (Cap. 406). All relevant records of electrical works carried out by the above REW are being kept by me in accordance with Regulation 22(1) of the Electricity (Wiring) Regulations (Cap. 406 sub. leg.).</p> <p style="text-align: center;">簽署 Signature _____ 簽署日期 Date Signed _____</p>		
第 2 部 Part 2		
<p>(3) 註冊電業工程人員資料： Particulars of REW: 註冊電業工程人員姓名 Name of REW: _____ 聯絡電話： Contact Tel. No.: _____ 註冊編號： Registration No.: _____ 級別： Grade: _____ 權許工程： Permitted Work: _____ 屆滿日期： Expiry Date: _____</p>		
<p>(4) 註冊電業承辦商資料： Particulars of REC: 註冊電業承辦商名稱： Name of REC: _____ 聯絡電話： Contact Tel. No.: _____ 註冊編號： Registration No.: _____ 届滿日期： Expiry Date: _____ 聯絡地址： Correspondence Address: _____</p>		
<p>(5) 固定電力裝置資料： Particulars of the fixed electrical installation: 固定電力裝置所在地址： Address of the fixed electrical installation: 固定電力裝置受檢查部分的說明，另附圖則_____頁及簡要說明_____頁。 Description of inspected part of the fixed electrical installation with _____ schematic diagram(s) and _____ description sheet(s)</p>		
<p>固定電力裝置受檢查部分的最大開關器件為_____安培 _____伏特，* 單相 / 三相。 Largest switching device of the inspected part of the fixed electrical installation: _____ amperes _____ volts, * single / three phase.</p>		
<small>* 請將不適用的刪去 Delete whichever is inapplicable</small>		<small>EMSD/EL/47 (04/2019)</small>