

電動車充電解決方案

直流充電樁



快充補電 高效便捷



台達直流充電樁功率輸出範圍涵蓋 25 至 350 kW，並具有高能源效率、模組化配置、支援主流充電標準等特色，在空間有限的公共場域或商業充電站，幫助優化充電服務的運營效率。



High Power Charger

350 kW 輸出直流充電樁

- 以350 kW的高功率充電及高於96%轉換效率，優化充電服務
- 模組化與分體式設計，節省安裝空間與成本
- 支援OCPP及連網通訊，整合後台系統提升維運效率



City Charger

100 / 200 kW 輸出直流充電樁

- 高於96%能源轉換效率，提供100 / 200 kW大功率輸出
- 整合後台系統提優化充電服務
- 服務維護再升級，提升場站管理與營運效率



DC Wallbox Charger

25 / 50 kW 輸出直流充電樁

- 高於96%能源轉換效率，提供高效充電服務
- 薄型設計，極小佔地面積帶來安裝配置彈性
- 支援OCPP和連網通訊，整合後台系統提升維運效率

直流充電樁



充電功率
350 kW

充電介面
CCS1, CCS2

機構防護
IP55, NEMA 3R / IK10

連網通訊
乙太網、行動網路



High Power Charger 350 kW

- 以 350 kW 的高功率充電及高於 96% 轉換效率，優化充電服務
- 模組化與分櫃式設計，節省安裝空間與成本
- 支援 OCPP 及連網通訊，整合後台系統提升維運效率



型號	EIDD-
電力輸入	
額定輸入	380 Vac 三相, 50 Hz / 60 Hz
電力輸出	
輸出電壓	<1000 Vdc Max
充電槍介面	CCS1 + CCS1 / CCS1 + CCS2 / CCS2 + CCS2
輸出電流	540 A max.
保護機制	
電氣保護	電流過載、短路、電壓過高、電壓過低、接地錯誤、防雷擊、過溫保護
操作與控制介面	
網路連接	15" LCD 顯示螢幕
語言	英文 / 繁體中文
按鈕	多功能按鈕 / 緊急停止按鈕 (紅色)
使用者認證	支援 ISO/IEC 14443 Type A/B RFID
通訊	
網路連接	乙太網、行動網路
通訊協議	OCPP v1.6-J, 可升級至 OCPP v2.0.1*, Autocharge, ISO 15118 PnC*
環境	
操作溫度	-30 °C 至 +50 °C
儲存溫度	-40 °C 至 +85 °C
濕度	< 95% 相對濕度, 無凝結
機構設計	
防塵防水保護	IP55
防撞保護	IK10
散熱方式	強迫風冷
纜線長度	4.5 公尺
尺寸 (高 x 寬 x 深)	2000 x 660 x 485 毫米
重量	320 公斤
規範	
安規認證 **	BSMI VPC 認證、度量衡認證

* 開發中 ** 尺寸不包含充電槍線纜、配件及包裝

型號 - 電源櫃	EIDN-T
電力輸入	
輸入電壓	380 Vac - 415 Vac, 三相 L1, L2, L3, PE
功率因數	≥ 0.99
電力輸出	
輸出電壓	150 - 950 Vdc
輸出電流	540 A max.
直流輸出	350 kW, Max. 96% 效率
保護機制	
電氣保護	電流過載、短路、電壓過高、電壓過低、接地錯誤、防雷擊、過溫保護
操作環境	
操作 / 儲存溫度	-30 °C 至 +50 °C / -40 °C 至 +80 °C
濕度 / 海拔高度	< 95% 相對濕度, 無凝結 / 2,000 公尺
機構設計	
防塵防水保護 / 防撞等級	IP55, IK10
散熱方式	強迫風冷
尺寸 (高 x 寬 x 深) / 重量	2000 x 1000 x 800 毫米 / 537 公斤
規範	
安規認證 *	BSMI VPC 認證

* 計劃中

直流充電樁



充電功率
100 / 200 kW

充電介面
CCS1, CCS2

機構防護
IP55 / IK10

連網通訊
**乙太網, 行動網路,
Wi-Fi**



City Charger 100 / 200 kW

- 高於 96% 能源轉換效率，提供 100 / 200 kW 大功率輸出
- 整合後台系統提優化充電服務
- 服務維護再升級，提升場站管理與營運效率



型號	EIDS-T200TS	EVHT104
電力輸入		
輸入額定數值	380 - 415 Vac, 三相, L1, L2, L3, PE	380-415 Vac, 三相, L1, L2, L3, N, PE
功率因數	0.99	0.99
效率	≥ 96%	94%
電力輸出		
輸出電壓	150 - 950 Vdc	50 - 1000 V dc
充電槍介面	CCS1 + CCS1, CCS1 + CCS2, CCS2 + CCS2	
輸出電流	400 A max.	200 A (max.)
直流輸出	200 kW	100 kW
保護機制	電流過載、短路、電壓過高、電壓過低、接地錯誤、防雷擊、過溫	
操作與控制介面		
顯示	7" LCD 觸控螢幕	
支援語言	繁體中文、英文、泰文、印尼文、日文	
按鈕	緊急停止按鈕	
充電輸出控制	雙槍機種支援雙槍同時充電、動態分配雙槍的充電功率	
使用者認證	以符合 ISO/IEC 14443 A/B 規範之 Mifare RFID 讀卡機進行認證	
通訊		
網路連接	乙太網、行動網路、Wi-Fi	
通訊介面	OCPP v1.6-J, 可升級至 OCPP v2.0.1*, Autocharge, ISO 15118 PnC*	
操作環境		
操作溫度	-30 °C 至 +40 °C, +40 °C 至 +50 °C 時降載	-30 °C 至 +50 °C, +50 °C 至 +60 °C 時降載
儲存溫度	-40 °C 至 +80 °C	-40 °C 至 +80 °C
濕度	< 95% 相對溼度、無凝結	
海拔高度	2,000 公尺	
機體設計		
防塵防水等級	IP55	
防破壞等級	IK10, 依照 IEC 62262 標準	
冷卻方式	強迫風冷	
充電槍纜線長度	4 公尺 (標準線長); 7 公尺 (選配)	
尺寸 (高 x 寬 x 深)	850 × 1800 × 680 毫米	800 × 1500 × 590 毫米
重量 **	420 公斤	350 公斤
規範		
規範	BSMI VPC 認證、CE、度量衡認證	
安裝		
配件	線纜管理系統 (選配)	

* 開發中

** 尺寸、重量不包含充電槍纜線、配件及包裝

直流充電樁



充電功率
50 kW

機構防護
IP55 / IK10



充電介面
CCS1, CCS2

連網通訊
乙太網, 行動網路

DC Wallbox 50 kW

- 高於 96% 能源轉換效率，提供高效充電服務
- 薄型設計，極小占地面積帶來安裝配置彈性
- 支援 OCPP 和連網通訊，整合後台系統提升維運效率



型號	EIDW-T
電力輸入	
輸入額定數值	380 – 415 Vac, 三相, L1, L2, L3, N, PE
功率因數	0.99
效率	≥ 96%
電力輸出	
充電槍介面	CCS1 + CCS1, CCS1 + CCS2, CCS2 + CCS2
輸出電壓	150 – 1000 Vdc
輸出電流	125 A
保護機制	
保護功能	電流過載、短路、電壓過高、電壓過低、接地錯誤、防雷擊、過溫保護
通訊	
網路連接	乙太網、行動網路
通訊介面	OCPP v1.6-J, 可升級至 OCPP v2.0.1*, Autocharge, ISO 15118 PnC*
操作與控制介面	
使用者認證	以符合 ISO/IEC 14443 A/B 規範 Mifare RFID 進行認證、支援信用卡讀卡機 (選配)
顯示介面	7 吋 LCD 觸控螢幕
支援語言	繁體中文、英文
按鈕	緊急停止按鈕
操作環境	
操作溫度	-30 °C 至 +50 °C, +50 °C 至 +60 °C 時降載
儲存溫度	-40 °C 至 +80 °C
濕度	< 95% 相對溼度、無凝結
海拔高度	4,000 公尺
機體設計	
防塵防水等級	IP55
防破壞等級	IK10, 依照 IEC 62262 標準
冷卻方式	強迫風冷
充電槍纜線長度	4 公尺 (標準線長) : 7 公尺 (選配)
尺寸 (高 x 寬 x 深)**	1050 × 650 × 250 毫米
重量 **	102 公斤
規範	
規範	BSMI VPC 認證、度量衡認證
安裝	
安裝方式	壁掛式安裝或是搭配立柱
配件	立柱 (選配)

* 開發中

** 尺寸、重量不包含充電槍纜線、配件及包裝，尺寸將因產品配置而異

直流充電樁



充電功率
25 kW

機構防護
IP55 / IK10



充電介面
CCS1, CHAdeMo

連網通訊
乙太網, 行動網路 (選配)

DC Wallbox 25 kW

- 整合 RFID 讀卡, 實現使用者認證服務
- OCPP 1.5-S / 1.6-J 助於後台系統串聯
- IP55 防塵 / 防水等級; IK10 防破壞等級



型號	EVDT25
電力輸入	
輸入額定數值	380 Vac, 50 / 60 Hz or 380-415 Vac, 50 / 60 Hz, 65 A max.
連接 / 配線方式	三相 / L1, L2, L3, N, PE
功率因數	> 0.98
總諧波失真	符合 IEEE 519 規範
效率	94%
待機消耗功率	< 20 W
電力輸出	
DC 充電槍 #1	CCS1, 200-500 Vdc, 65 A max., 25 kW max.
DC 充電槍 #2	CHAdeMO, 50-500 Vdc, 65 A max., 25 kW max.
保護機制	
保護功能	電流過載、短路、電壓過高、電壓過低、接地錯誤、防雷擊、過溫保護
通訊	
網路連接	乙太網、行動網路 (選配)
通訊介面	OCPP 1.5-S, 1.6-J
操作與控制介面	
顯示	2.7" OLED 顯示螢幕
支援語言	英文 / 繁體中文 (其他語言可選配)
按鈕	多功能按鈕 (LED 色: 橘、藍) / 緊急停止按鈕 (紅色)
充電計費選項 *	可依需求選擇不同充電計費方式: 依時間計費、依電量計費、依次數計費
使用者認證	支援 ISO/IEC 14443 Type A/B RFID 讀卡設備
操作環境	
操作溫度	-30 °C 至 +50 °C
儲存溫度	-40 °C 至 +80 °C
濕度	< 95% 相對溼度、無凝結
海拔高度	最高達 2,000 公尺
機體設計	
防塵防水等級	IP55
防破壞等級	IK10
冷卻方式	強迫風冷
充電槍纜線長度	4 公尺
尺寸 (高 x 寬 x 深)	430 × 680 × 230 毫米
重量	53 公斤 (包含 2 個充電槍掛與纜線)
安裝方式	壁掛或選配立柱

* 需搭配台達充電站管理系統