



電動車充電解決方案 直流充電機 / DC Wallbox

產品特點

- 提供 CCS 與 CHAdeMO 雙充電介面
- 94% 高能源轉換效率
- 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；IK08 防破壞等級



高速公路



停車場



充電站



商辦/商場



車隊服務



DELTA

精巧充電機實現高效充電

DC Wallbox 25kW 直流充電機支援 CSS 與 CHAdeMo 雙輸出，其精巧觀、壁掛式與模組化設計讓安裝更簡便、維護更容易。支援 RFID 身分識、OCPP 開放充電協定則能實現使用者認證與遠端設備監控應用，幫助車場、高速公路、商辦與商場充電站的營運商打造更高品質、更具經濟益的電動車充電服務。



規格

型號	EVDT25-
電力輸入	
輸入額定數值	380 Vac; 50 Hz / 60 Hz
連接 / 配線方式	三相 / L1, L2, L3, N, PE
功率因數 (PF)	> 0.98
總諧波失真 (THD)	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	SAE J1772 CCS, 200-500 Vdc, 65 A (最大值), 25 kW (最大值)
DC 充電槍 #2	CHAdeMO, 50-500 Vdc, 65 A (最大值), 25 kW (最大值)
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
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 (*需搭配台達充電站管理系統)
使用者認證	支援 ISO/IEC 14443 Type A/B RFID 讀卡設備
通訊	
通訊介面	OCPP 1.5-S, 1.6-J
網路連接	乙太網; 3G (選配)
操作環境	
操作溫度	-30°C to +50°C
儲存溫度	-40°C to +85°C
濕度	< 95% 相對濕度 · 無凝結
海拔高度	最高達 2,000 m
機體設計	
防塵防水等級	IP55
防撞等級	IK08
散熱方式	強迫風冷
纜線長度	4 m
尺寸 (寬 x 高 x 深)	680 x 430 x 230 mm
重量	53 kg (包含2個充電槍掛與纜線)
安裝方式	壁掛或選配立柱
規範	
安規認證 / 相容性	CHAdeMO / SAE J1772

* 可選擇單槍機種

* 技術規格若因產品演進有所變動，恕不另行通知

台達電子工業股份有限公司

桃園市中壢工業區東園路3號

電話: +886 3 4526107

信箱: evcs@deltaww.com

<http://EVcharging.deltaww.com>



2020 / 02