



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；IK10 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，其精巧外觀、壁掛式與模組化設計讓安裝更簡便、維護更容易。支援 RFID 身分識別、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，幫助停車場、高速公路、商辦與商場充電站的營運商打造更高品質、更具經濟效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 | IK10 |
| 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, CNS 15511 |

* 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



更多產品訊息

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

evcharging.deltaww.com



2020 / 07