



# 台達電動車直流快速充電機

50 Vdc - 500 Vdc / 50 kW

主要特點：

- 內建 RFID 讀卡機，具充電用戶身分辨識功能
- 具備有線與無線網路通訊功能，可與充電站管理系統整合
- 12 吋觸控式液晶螢幕及便於使用者操作的介面
- 94% 高能源轉換效率，可降低營運成本
- 防塵防水 (IP55) 及防破壞 (IK10) 機體設計，經久耐用
- 可於 30 分鐘內快速完成一般純電池電動車充電

應用範圍：



高速公路  
休息區



停車場



充電站



商業場所



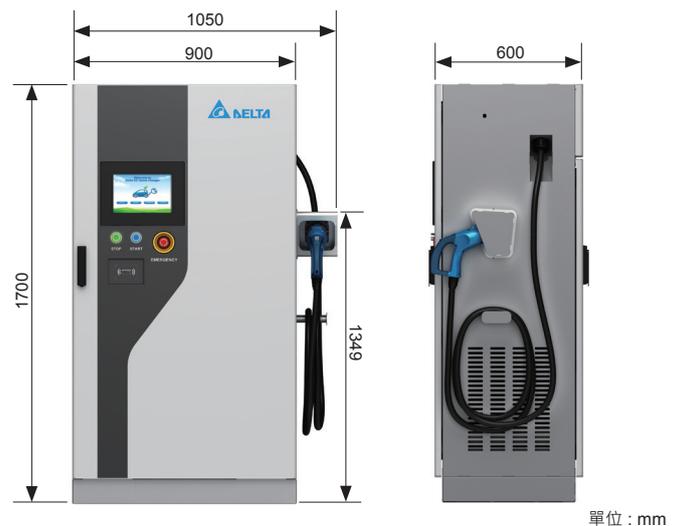
商用車隊

電力輸入	輸入額定值	323-437 Vac · 100 A (最大值) · 60 Hz
	相數及配線	3相 · R、S、T、G
	功率因數	>0.98
	總諧波失真	符合 IEC61000-3-12 規範
	效率	94%
電力輸出	輸出額定值	50-500 Vdc · 125 A (最大值) · 50kW (最大值)
保護	保護偵測	電流過載、電壓過低、電壓過高、漏電流、防雷擊、短路、溫度過高、接地錯誤
操作介面與控制	顯示	12吋觸控液晶螢幕
	支援語言	繁體中文、英文
	按鈕	開始 (藍色)、停止 (綠色)、緊急停止 (紅色)
	充電模式	提供多種充電模式選擇，依充電時間、充電電量...等
	充電介面	符合 CHAdeMO 規範充電槍與電纜
使用者認證	以符合 ISO14443 Type A/B 規範之 RFID 讀卡機進行使用者認證	
通訊	網路介面	Ethernet (標準) ; Wi-Fi, 3G (選配)
操作環境	操作溫度	-10°C 至 +50°C
	儲藏溫度	-40°C 至 +70°C
	濕度	<95% 相對濕度, 不凝結
	海拔高度	2000公尺以下
機構	防塵防水保護	IP55
	防破壞保護	IK10 (依照 IEC 62262 標準)
	冷卻方式	強制風扇冷卻
	充電槍連接線長度	5.5 公尺
	尺寸 (寬 x 高 x 深) / 淨重	900 x 1700 x 600 mm · 不含充電槍與連接線 / 645 公斤 · 不含包裝
規範	充電標準	符合 CHAdeMO 標準

技術規格若因產品進程而有所變動，恕不另行通知

台達電子工業股份有限公司  
 台灣桃園縣中壢市中壢工業區東園路3號  
 電話：03-4526107  
 傳真：03-4527314

欲了解更多產品訊息與銷售詢問，  
 請聯繫 [evcs@delta.com.tw](mailto:evcs@delta.com.tw)  
[www.deltaww.com/evcs](http://www.deltaww.com/evcs)



LF\_EVCS\_DC\_T\_J\_TC\_V1

