



台灣精品銀質獎  
2021

*Everyday Excellence*



## 電動車充電解決方案

### 交流充電樁 / AC MAX

#### 產品特色

- 最大輸出17.6kW，提升停車格周轉率
- 內建 RFID 讀卡機，提供便利的使用者辨識功能
- 低待機功耗以節省電力支出
- 內建乙太網、Wi-Fi、行動網路通訊功能
- 採用 OCPP 標準協議，讓後台系統整合更容易
- IP55 防水防塵、IK09 防衝撞設計



商辦大樓



停車場



車隊



住宅區



# 極致精巧，啟動智慧充電新綠能

AC MAX是一款最高支援17.6kW交流輸出的智慧聯網型電動車充電樁，專為工作場所、商業空間、停車場或社區、住宅等充電場域設計。除了支援全球主流充電標準，亦符合台灣CNS 15511規範，可為各廠牌電動車充電。此外，AC MAX採用App、RFID等多重使用者識別認證，打造便利快速的充電體驗。



## 產品特色



### 高效充電服務

- 17.6kW最大輸出
- 極低待機功耗
- 支援遠端更新

### 充電標準



SAE J1772 (CNS 15511)

進線方式  
下進線/背進線

### 網路通訊

乙太網, 行動網路, Wi-Fi



### 高適應性

- 可延伸多元充電介面
- 外型輕巧
- 靈活的安裝方式
- IP55 / IK09

使用者認證  
RFID 讀卡機



### 完整的系統整合

- 具備連網功能
- 可串接管理後台
- 能源管理

## 應用情境

### 充電網路



商辦/商場



停車場



車隊



住宅區  
(公寓/社區大樓)

### 充電網路管理後台



手機App

### 上層管理系統

能源管理

會員管理

場站及建築管理

...其他

# 規格

型號	EIAW-T
<b>電器規格</b>	
輸入/輸出額定值	220 Vac · 單相 48A或80 A · 50-60 Hz
配線方式	L, N, PE (接地) / 端子台
待機消耗功率*	< 2.6 W
最大輸出功率	10.5kW 或 17.6kW
充電介面	SAE J1772
<b>保護</b>	
漏電斷路器	AC 30 mA
電器保護	電流過載、電壓過高、電壓過低、短路、漏電、接地錯誤、過溫保護、防雷擊突波保護
配電建議	於外部專屬迴路安裝標準檢驗局認證通過之雙接點 220V 100A 斷路器
冷載復歸	隨機化的延遲減輕斷電恢復後重新充電對電網之衝擊
自動恢復	電壓過高、電壓過低、電流過載、過溫恢復後，自動重新充電
<b>操作環境</b>	
操作溫度	-30 °C to +50 °C
儲存溫度	-40 °C to +80 °C
濕度	< 95% 相對溼度、無凝結
海拔高度	最高達 2,000 公尺
<b>機構規格</b>	
防塵防水等級	IP55
防破壞等級	IK09
散熱方式	自然風冷
充電槍長度	5公尺
尺寸 (寬 x 高 x 深)	218 x 371 x 167 毫米
重量	3.8公斤(包含充電線，不含包裝)
<b>規範</b>	
安規認證 / 相容性	CNS 15511
<b>安裝</b>	
配件	立柱(選配)
<b>操作與控制介面</b>	
顯示	LED燈，具4種顏色
按鈕	緊急停止按鈕
指撥開關	輸出電流調整/接地系統設定
使用者認證	符合 ISO/IEC 14443 A/B 規範之 Mifare RFID 讀卡機
<b>通訊</b>	
網路連接	藍牙、乙太網、行動網路、Wifi
通訊協議	OCPP 1.6J，可升級至 OCPP 2.0
<b>計量</b>	
電錶	內建計量迴路

\* 技術規格若因產品進程而有所變動，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16號

電話：+886 3 4526107

信箱：evcs@deltaww.com

[evcharging.deltaww.com](http://evcharging.deltaww.com)