



電動車充電樁 / 11 KW



無卡解鎖



能源管理系統



智慧停車
收費系統



電動車充電



無卡解鎖

不需使用實體感應卡片。



EMS 能源管理系統

管理多個充電樁，智慧調度電力提供彈性的充電模式。

產品特色



電動車充電樁 11KW

AM-P-02A



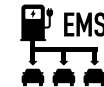
電動車充電樁 11KW

AM-P-03A



無卡解鎖

不需使用實體存取卡片即可解鎖或開啟裝置。



EMS 能源管理系統

管理多個充電樁，智慧調度電力提供彈性的充電模式。



智慧停車收費系統

提供使用者安全便利的繳費方式。



電動車充電

電動車電池充電，車輛動力再升級，為使用者打造更加高效便捷的充電體驗。

產品規格



電動車充電樁 11KW
AM-P-02A



電動車充電樁 11KW
AM-P-03A

尺寸	AM-P-02A	AM-P-03A
尺寸	18 X 10 X 38 cm	18 X 10 X 38 cm
充電線長度	5.3 m	
顯示面板		
解析度	800 X 600 pix	No Display Panel
亮度	300 nits	No Display Panel
尺寸	10.8 X 8.5 cm	No Display Panel
規範		
充電連接器	SAE J1772 Type 1	
安規認證	CNS 15511-1 (Safety), CNS 15511-21-2 (EMC)	
通信		
通訊協定	OCPP 1.6 JSON	

產品規格



電動車充電樁 11KW

AM-P-02A



電動車充電樁 11KW

AM-P-03A

保護機制	AM-P-02A	AM-P-03A
漏電保護	RCD Type A (30mA)	
輸入	低壓保護 (UVP)，過壓保護 (OVP)， 突波保護，接地故障偵測	
輸出	過電流保護 (OCP)， 控制導引線路故障保護，剩餘電流保護	
內部	過溫保護，繼電器誤動作自我檢測， 微控制器 (MCU) 錯誤檢測	
電器規格		
AC 輸入規格	單相, 220+/-10%, VAC, 50 / 60Hz	
線路連接	L1 / L2 / PE or L / N / PE	
最大輸入電流	48A	
交流輸出功率	11.5KW (Max.)	
網路介面	WiFi / 乙太網路	

產品規格



電動車充電樁 11KW
AM-P-02A



電動車充電樁 11KW
AM-P-03A

操作環境	AM-P-02A	AM-P-03A
操作環境	-30°C ~ +50°C	
儲存環境	-40°C ~ +80°C	
濕度	< 95% 相對濕度，無凝結	
海拔	< 2000m	
冷卻系統	被動式冷卻	
鏡頭		
規格	無	
車牌辨識準確率	無	
可視範圍	無	

硬體系統

	硬體系統	說明	AM-P-02A (DISPLAY)	AM-P-03A
標配	Ethernet 網路	對外網路使用 Ethernet 網路	V	V
	WiFi 網路	對外網路使用 WiFi 網路	V	V
	LED 情境顯示	8 色 LED 環繞顯示相對情境	V	V
	5" LCD 螢幕	充電樁內建 5" 彩色 LCD 螢幕	V	—
	7" LCD 螢幕	充電樁內建 7" 彩色 LCD 觸控螢幕	—	—
	2MP 攝影鏡頭	停車偵測攝影鏡頭	—	—
	NFC 靠卡充電	充電樁靠卡充電	V	V

V 標準配備

◎ 選用配備

— 不供應

硬體系統

	硬體系統	說明	AM-P-02A (DISPLAY)	AM-P-03A
標配	環境溫度偵測	內部環境溫度感測	—	—
	AC 電源供電系統	AC 電源供電系統	V	V
	J1772 充電槍 (線長5m)	SAE J1772 AC 充電槍	V	V
	鋁合金外殼	高強度鋁合金外殼 / 通過 IK10 碰撞測試	—	—
選配	J1772 充電槍 (線長7m)	SAE J1772 AC 充電槍	◎	◎
	掛線勾	充電線掛勾	◎	◎
	外殼包膜	外殼可依需求訂製圖案	◎	◎

V 標準配備

◎ 選用配備

— 不供應

軟體系統

	軟體系統	說明	AM-P-02A (DISPLAY)	AM-P-03A
標配	設備 API	設備透過 API 與客戶系統對接	V	V
	充電樁 API	設備健康度、充電控制、充電進度	V	V
	三合一充電樁 API	設備健康度、現場影像、車輛進出資訊、充電控制、充電進度、費用查詢、繳費結果	—	—
選配	前端車牌辨識	設備內建車牌辨識引擎判斷車輛進出	—	—
	OTA 更新	OTA 韌體更新	◎	◎
	循環錄影	影像錄影保存，隨時調閱	—	—
	煙霧、火焰偵測	煙霧、火焰自動通報	—	—

V 標準配備

◎ 選用配備

— 不供應

軟體系統

	軟體系統	說明	AM-P-02A (DISPLAY)	AM-P-03A
選配	哨兵模式	異常主動通知	—	—
	充電管理系統	充電樁管理、充電管理、充電紀錄查詢	◎	◎
	充電管理系統-會員模組	會員管理功能	◎	◎
	充電管理系統-計費模組	設定計費規則、費用報表	◎	◎
	充電管理系統-智慧充電模組	搭配車牌辨識鎖定充電功能	◎	◎
	充電管理系統-充電 API	提供充電 API 讓客戶可以自行開發充電系統	◎	◎
	充電管理系統-繳費 API	提供繳費 API 讓客戶可以自行開發繳費系統	◎	◎

v 標準配備

◎ 選用配備

— 不供應

軟體系統

	軟體系統	說明	AM-P-02A (DISPLAY)	AM-P-03A
選配	充電管理系統-網站	提供非特定人操作充電樁	◎	◎
	充電管理系統-網站-繳費功能	對接第三方金流進行線上繳費	◎	◎
	充電管理系統-網站-電子發票開立	繳費後可開立電子發票	◎	◎
	充電管理系統-充電 APP	APP充電、繳費	◎	◎
	廣告管理系統	管理設備螢幕上廣告內容	—	—

▼ 標準配備

◎ 選用配備

— 不供應