

DW系列



30kW 壁掛式

直流充電樁

INDUSTRY



商業大樓



購物中心 / 飯店



室外停車場



加油站



商業車隊

特點



支援多標準：CCS 及 CHAdeMO



連網或本機獨立運作皆可



使用者身分辨識



支援智慧充電及負載均衡



效率 > 94%



PF > 0.99 (APFC)



可客製化



7 吋 LCD 螢幕，並具有良好的使用者界面



OCPP 1.6 JSON

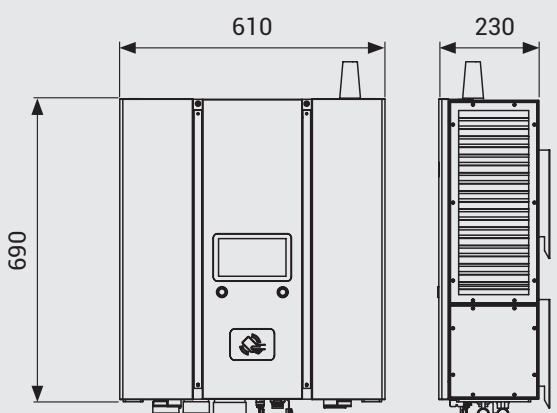


IK10/NEMA 3R(不包含螢幕及 RFID 模組), IP55



有關可選配充電立柱的資訊，請參考第 77 頁配件的部分。

規格

型號名稱	CE, DW 30 系列	UL, DW 30 系列
安全認證	CE/CB (歐洲)	NRTL – cETLus (美國 / 加拿大)
產品圖		

電器規格

AC 輸入	輸入電壓範圍	3 Φ _380~415Vac ($\pm$ 15%)	3 Φ _480Vac (+10%, -15%)
	連接 / 配線方式	3P+N+PE (星形配置), TN/TT	
	最大輸入電流	3 Φ 47A	3 Φ 40A
	頻率	50Hz/60Hz	
	功率因素	>0.99	
	效率	>94%, 於最佳化 V/I 點時	
DC 輸出	輸出電壓範圍	CE: CHAdeMO : 150~500Vdc CCS2 : 150~950Vdc	UL: CHAdeMO : 150~500Vdc CCS1 : 150~950Vdc
	最大輸出電流	CHAdeMO : 60A@500Vdc CCS1 : 60A@500Vdc CCS2 : 80A@375Vdc	
	最大輸出功率	DC 30kW	
	電壓準確度	$\pm$ 2%	
	電流準確度	$\pm$ 2%	

用戶控制介面

顯示器	7" LCD
使用者身分辨識	操作按鈕 / 緊急停止按鈕
電表	RFID: 支援 ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966), OCPP Backend : QR code, 行動 App, & 選配第三方支付系統

通訊

外部	乙太網路, Wi-Fi & 3G/4G
內部	CAN Bus/RS485

使用環境

工作溫度	-30° C~50° C, 50° C 以上輸出開始降額	
濕度	5%~95% 相對濕度, 非冷凝	
海拔	≤ 2000m	
IP/IK 等級	IP55 IK10(不包含螢幕及 RFID 模組)	NEMA 3R IK10 (不包含螢幕及 RFID 模組)
冷卻方式	風扇冷卻	

外型尺寸

機櫃尺寸	610mm x 230mm x 690mm ± 1%
重量	含一支槍 : ≤ 80kg ± 1% / 含兩支槍 : ≤ 88kg ± 1%
線長	4m

保護機制

輸入保護	過電壓、過功率、溫度超過、低電壓保護、雷擊防護
輸出保護	短路、過電流、過電壓、低電壓、溫度超過保護、輸出接地故障偵測防護

認證規範

認證	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2	UL2202, UL2231 FCC Part 15 subpart B ANSI C63.4 ; ICES-003
充電介面	CHAdemo, DIN 70121, ISO15118	