

電動車智能充電系列 AEVQC 一機雙槍系列

AEVQC-60/750-U2
AEVQC-120/750-U2



AEVQC 一機雙槍系列

AEVQC 電動汽車充電系統（簡稱充電系統）是新一代高可靠、高性能60kW/120kW 直流充電機系統。該系統採用國際領先的高頻開關電源模塊，監控採用工業級的芯片，人機界面採用工業彩色觸摸屏。系統可以支持GB標電動車充電協議，同時產品具有高可靠性、高效率，高安全性，高可用性，外觀漂亮，工藝精良等優點。

一機雙槍系列特點

- 單槍輸出 100%，雙槍功率輸出動態分配
- 輔助電源 12V/24V 手動 / 自動適應

型號	描述
AEVQC-60/750-U2	60kW GB直流雙槍
AEVQC-120/750-U2	120kW GB直流雙槍



◆ 主要功能

界面顯示：採用7吋彩色液晶觸控螢幕，顯示工作狀態、充電進度、IC卡餘額等訊息，操作便利。

計量：直流電能計量符合GB/T28569規定。

刷卡付費：具備IC卡讀卡功能，支持讀取接觸式IC卡，實現充電控制及充電計費。

多方式支付：支持第三方支付平台、銀行卡、交通卡、手機支付等多種支付方式。

數據管理：保護、管理數據的完整及安全，並具有查詢、複製等功能。

遠程監控：支持乙太網、CAN、RS485等通信接口，實現網絡化監控充電機運行訊息。

安全保護：具有過流、過壓、欠壓、漏電、防雷、急停、拔槍斷電、充滿自動停止等保護功能。

充電預約：可根據充電時間、充電金額、充電電量、充滿為止等方式預約充電。

◆ 基本規格

	主要技術參數
輸入電壓(V)	AC380±10%
交流輸入頻率(Hz)	50/60
直流輸出電壓(V)	DC250-750V(連續可調)
單機輸出功率(kW)	60/120
外形尺寸(mm) 寬 x 深 x 高	950 x 610 x 1650 (60kW); 850 x 850 x 1850(120kW);
防護等級	IP54(戶外) / IP32(戶內)
通訊接口	乙太網 / 3G / 4G
符合標準	GB/T18487, GB/T20234, GB/T27930, NB/T33001, NB/T33008

 **巧力工業股份有限公司**
SINCE 1974 CHALLENGE INDUSTRIAL CO., LTD.

巧於創意 · 力臻價值

電 子 部

電 話：(02)26548513

傳 真：(02)27890608

網 址：www.cic-ltd.com.tw/zh-TW

E-Mail: service@cic-ltd.com.tw

營業項目



銷
售
商

◆ 技術參數

項目		說明	
型號		AEVQC-60/750-U2	AEVQC-120/750-U2
輸入參數	輸入電壓	AC380V (3P+N+PE)	
	最大輸入電流	≤128A	≤256A
	工作頻率	50 / 60Hz	
	功率因數	>0.99	
輸出參數	輸出電壓	DC250-750V (連續可調)	
	輸出額定功率	60kW	120kW
	輸出電流	0-100A	0-200A
	穩壓精度	≤±0.5%	
	穩流精度	≤±1%	
	軟啟動時間	3~8s	
	模塊均流不平衡度	≤5%	
	紋波係數	≤±0.5%	
	工作效率	≥0.94	
	充電接口	GB 雙槍	
	充電槍纜線長	5m	
	輸出方式	雙槍智能輸出	
	輔助電源	12V/24V 10A	
通信協議	CAN, GB/T27930-2015		
人機介面		觸控螢幕	
計量		直流電能表，對輸出電量進行計量	
通信介面		乙太網	
安裝方式		落地式安裝	
參考尺寸		W 950mm D 610mm H 1650mm	W 850mm D 850mm H 1850mm
防護等級		IP54 (戶外)	
冷卻方式		強制風冷	
使用環境要求	工作環境溫度	-20°C~50°C 正常工作 50°C~75°C 降額輸出	
	存儲環境溫度	-40°C~75°C	
	相對濕度	5%~95%	
	海拔	≤2000m 滿載輸出	
	設備安裝地點	無強烈振動和衝擊，無強電磁干擾， 外磁場感應強度不得超過≤0.5mT	
	安裝垂直斜度	≤5°	