

DC直流充電樁

BEVC-480k

BILLION®



智慧高效

- 支援快充站高效運作，滿足大功率需求。
- 新型三相PFC，功率因數0.99，降低能耗。
- 高頻電源模組使用柔切技術，提升轉換效率。
- 模組休眠輪動技術，提升運行效率。



主動安全

- OTA 遠端升級，更新快速、穩定。
- 智慧化監控與異常保護，保障安全充電。
- IP55 防護等級，適應各種戶外環境。



智能充電

- LCD即時顯示充電量、時間與費用資訊。
- 數位均流技術，提升穩定性與抗干擾能力。
- 支援定時、定量、定金額等多種充電模式。

BILLION®

盛達電業股份有限公司
Billion Electric Co., Ltd.

📍 23146新北市新店區中興路二段192號8樓

☎ +886-2-2914-5665 ✉ power@billion.com



Website



Facebook



LinkedIn

產品規格

型號	BEVC-480K
輸入(交流)	
輸入電壓	3P+N+G 380Vac ± 15%
輸入頻率	50Hz / 60Hz
功率因素	≥ 0.99
效率	≥ 95%
輸出(直流)	
輸出電壓範圍	DC 200Vdc ~ 1000Vdc
輸出電流範圍	5~1600A
輸出功率	480KW
輸出電壓誤差範圍	≤ ±0.5%
操作介面與控制	
LED 指示燈	電源、保護、故障
LCD 顯示屏幕	7吋全彩LCD觸控螢幕
啟動方式	Mobile APP、RFID卡
通訊介面	
通訊協議	OCPP 1.6J
通訊模式	Ethernet (標準) / 4G LTE (選配)
硬體	
充電槍接口介面	CCS1與CCS2數量可依需求選用 (最多8槍)
充電槍纜線長度	5M
散熱方式	風冷
工作溫度範圍	-20°C ~ +40°C
戶外防護等級	IP55
安全保護	
防護功能	充電槍溫度偵測、過壓保護、欠壓保護、過載保護、短路保護、接地保護 過溫保護、低溫保護、絕緣監控保護、極性反接保護、防雷保護、急停保護、漏電保護
緊急關閉	按壓式按鈕
機構規格	
功率櫃尺寸 (mm)	1000 (W) *800 (D) *2000 (H)
槍櫃尺寸 (mm)	650 (W) *300 (D) *1520 (H)
功率櫃重量	<660KG
槍櫃重量	<125KG
符合標準	VPC (CNS15511-1、CNS1511-23、CNS15511-24、CNS15511-21-2) Expected by 2025Q4

*交流電壓範圍和頻率範圍可能根據特定的電網標準而有所不同。