



720 W 車載充電器

MOOV^{on}

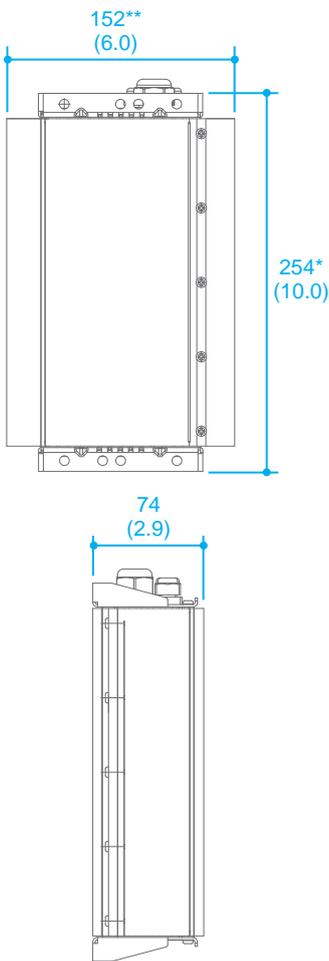
體積輕巧、堅固耐用的設計，可輕鬆整合至各式工業電動車，於惡劣的工業環境中提供穩定、可靠的車載充電方案

- 支援各類電池充電
- 充電效率達 94%
- 體積輕巧
- 對流冷卻



特色

- 輕巧機身設計，適合受限空間的安裝應用
- 720W 全效充電，滿足各式運作需求
- CAN 總線控制，輕鬆整合至智能電動車系統
- 針對各類型鉛酸和鋰電池開發不同的充電曲線，並通過測試和驗證
- 電池溫度感測功能，可微調充電
- 高耐受設計，可承受工業用車輛的衝擊和振動
- 密封式外殼，適合工業環境應用



尺寸單位：mm (英吋)

* 48V 機種為 274 mm (10.8 英吋)

** 短散熱鰭片機種為 126 mm (5.0 英吋)

版權屬台達所有。台達保留修改的權利，無需提前通知。

產品規格

產品型號	720W	
交流輸入		
交流輸入額定電流	110 ~ 240 V _{AC} 單相電	
交流輸入電壓範圍	85 ~ 265 V _{AC}	
交流輸入頻率	50 / 60 Hz (45 ~ 65 Hz)	
最大交流輸入電流	8.0 A	
功率因數 (滿載情況下)	0.99	
峰值效率 (滿載情況下)	≥ 90%	
直流輸出		
	24 V 機型	36 V / 48 V 機型
直流輸出電壓範圍	5 ~ 35 V _{DC}	8 ~ 70 V _{DC}
直流輸出電壓精度	± 1%	
最大充電電流	30 A	15 A
負載電流精度	± 2%	
最大輸出功率	720 W	
電池類型	鉛酸電池 (Wet / AGM / GEL)、鋰電池	
工作環境		
作業溫度	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ 131°F) ¹⁾	
儲存溫度	-40°C ~ +85°C (-40°F ~ +185°F)	
相對濕度	15% ~ 95%，無凝露	
最大作業海拔高度	2,000 m (6,651 英尺)	
防護等級	IP65	
機構設計		
	24 V 機型	36 V / 48 V 機型
尺寸 (長 x 寬 x 高)	254 x 152 ²⁾ x 74 mm (10.0 x 6.0 x 2.9 英吋)	274 x 152 ²⁾ x 74 mm (10.8 x 6.0 x 2.9 英吋)
重量	3.4 kg (7.5 磅)	3.5 kg (7.7 磅)
散熱	自然對流，無風扇	
LED 指示燈	有 ³⁾	
通訊連接器	Molex MX150 連接 CAN 總線	
交流輸入連接器	IEC 60320 / C16	
直流輸出連接器	1.3m 12 AWG 線，M10 環形端子	
遠端溫度感測器	有	
直流輸出保護		
過壓保護	有	
過電流保護	有	
短路保護	有	
過溫保護	有	
電池反接保護	有	
輸出保險絲	有	
互鎖裝置	5A 連續，受保護	
認證		
安規	UL1564 / CSA C22.2 107.2-01, IEC 60950-1, IEC 62368-1	
安規標章	UL / cCSAus / CE / RCM	
保護等級	1	
EMC 放射	FCC Part 15 Subpart B, EN 61000-6-4 (EN 55011 / 32)	
EMC 抗干擾	EN 61000-6-2	
諧波電流	EN 61000-3-2	
RoHS	有	
CEC	有	

1) 高於 40°C (104°F) 時降額 / 短散熱鰭片機種高於 30°C (86°F) 降額

2) 短散熱鰭片機種為 126 mm (5.0 英吋)

3) 選配



相關資訊

Delta Energy Systems (Germany) GmbH

Tscheulinstrasse 21, 79331 Teningen

E-mail: IEV.sales@deltaww.com

www.deltaww.com

2021 / 6 版本 2.1

