



電池模組 Battery Module

1

快拆式：外殼採用鋁擠型，散熱佳且可快速裝卸。

Patent design : Aluminum Extrusion Case with good heat dissipation and easy loading and Unloading for maintenance.

2

耐震：模組通過ARTC震動認證。

Durability : Approved by ARTC vibration test.

3

電池平衡系統：對電芯做壓差平衡，可增加行駛里程，延長使用壽命。

Cell Balance Mechanism : Active Cell Balance Available to extend the battery life expectancy and EV cruise range.

4

預熱系統：在低溫環境下讓電池加溫至工作溫度。

Pack Warm-up design : In the extreme Low temperature environment, Pack will be warmed-up automatically.

電池模組規格 Battery Module Specifications

1	單模組型號 Battery Module Model		DJY - 512120 AP
2	單模組電容量 Battery Module Capacity		(A) 7.16 kW (度電) (B) 8.83 kW (度電)
3	單模組電壓 Battery Module Voltage		20S / 64V
4	外殼材料 Case Material		鋁擠型 Aluminum extrusion
	外包類包裝材料 Package of Material		PA66 × GFRP
5	重量 Weight		≤ 85kg
6	內阻 Internal Impedance		≤ 0.5mΩ
7	最大持續充電電流 Discharge Cut-off Voltage		60A
8	最大持續放電電流 Discharge Cut-off Voltage		180A
9	BMS設定放電下限電壓 Discharge Cut-off Voltage		2.8V
10	工作溫度 Operating temp	充電 Charge	0°C ~ +40°C
		放電 Discharge	-20°C ~ +50°C
11	儲存環境 Storage	溫度 Temperature	10°C ~ 35°C
		濕度 Humidity	< 60%
12	外形尺寸 Outline Dimensions	長度 Length	849.5 ± 5.0mm
		寬度 Width	336 ± 2.0mm
		高度 Height	200 ± 2.0mm

規格如有更改，恕不另行通知
Specifications are subject to change without notice