

TW-BP-24100B

鋰鐵電池模組



標稱電壓

25.6V 100AH



BMU為外部可更換式結構，維護測試簡易。



內建isoSPI 通信介面:1Mbps隔離式串行通信，採用單根雙絞線，長達100公尺，低EMI。



連接BMS，可即時查看所有單體電芯的電壓與兩路溫度數據，隨時提供完整的預防性維護數據，查修快速、方便。



採用Linear技術領先的AFE IC，具可堆疊高壓鋰電池系統、採樣誤差小、速度快、內置均衡電路、內置溫度與電壓採樣、抗EMI等特點。

TW-BP-24100B

電性參數

標稱電壓	25.6V
標稱容量	100Ah
內阻值	$\leq 7.5\text{m}\Omega$

充放電參數

標準充電電流	30A
最大充電電流	50A
充電截止電壓	28.8V
標準放電電流	400A
最大放電電流	500A
放電截止電壓	21.5V

工作條件

充電溫度	$0^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$
放電溫度	$-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
環境溫度範圍	$+10^{\circ}\text{C} \sim +35^{\circ}\text{C}$

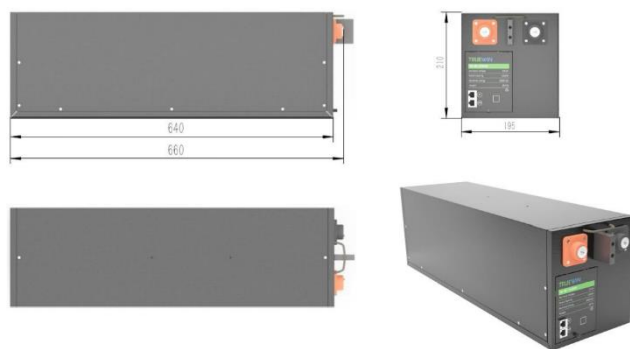
機構特性

尺寸(W*H*D)	195 x 210 x 660mm
重量	34KG

性能規格

Time		15min	20min	25min	30min	45min	1h	1.5h	2h
F.V.	W	8595	6801	5410	4606	3430	2352	1632	1205
	A	400	316	252	214	160	109	75	55

尺寸



放電特性

