

TW-BP-2450A1

鋰鐵電池模組



標稱電壓
25.6V 50AH



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-2450A1

電性參數

標稱電壓	25.6V
標稱容量	50Ah
內阻值	$\leq 15\text{m}\Omega$

充放電參數

標準充電電流	15A
最大充電電流	25A
充電截止電壓	28.8V
標準放電電流	300A
最大放電電流	350A
放電截止電壓	21.44V

工作條件

充電溫度	0°C ~ +45°C
放電溫度	-10°C ~ +60°C
環境溫度範圍	+10°C ~ +35°C

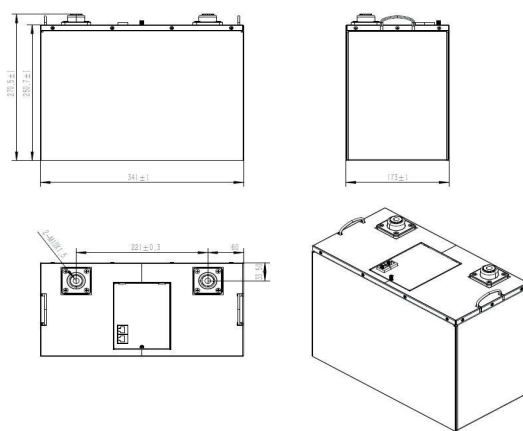
機構特性

尺寸(W*H*D)	341 x 270 x 173mm
重量	16.5KG

性能規格

Time		5min	10min	15min	20min	25min	30min	45min	1h	2h
F.V.	W	7890	5920	4385	3470	2760	2350	1750	1200	615
	A	367	275	204	161	128	109	81	56	29

尺寸



放電特性

