



電池櫃Battery6.0 / 10.0

Stor BAT	6.0	10.0	單位
----------	-----	------	----

性能規格

電池類型	LiFePO4		
電池容量	314		Ah
循環壽命 (註 1)	10000		
總能量容量	6.02	9.04	kwh
可放電容量 (註 2)	5.84	8.76	kwh
放電深度 (DOD) (註 3)	100%		
最大充 / 放電功率	3000	4600	W
峰值充放電功率 (10秒)	4500	6900	W

基本規格

重量	62	78	KG
尺寸 (寬 * 高 * 深)	767 / 270 / 265		mm
儲存溫度範圍	負25 ~ 正60		°C
工作溫度範圍	負 2 0 ~ 正 5 5		°C
相對溼度範圍	5% ~ 95%		
海拔高度	4000		m
冷卻方式	自然對流冷卻 (Natural convection)		
系統防護等級	IP66		
安裝方式	落地式 / 壁掛式		
每個控制器模組數量	1 ~ 6		PCS
相容逆變器	Stor EC series、Sigen Hybrid SP2/TP2 series (註 4)		

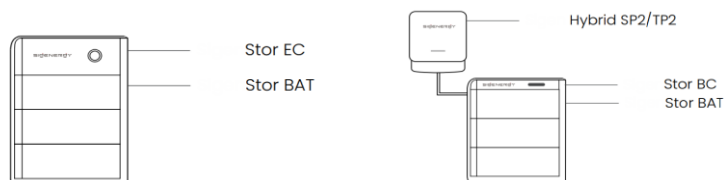
符合規範

規範 (註 5)	IEC / EN 60730-1、UN 38.3、IEC / EN 62619、IEC / EN 63056、IEC / EN 62477	
----------	---	--

Stor BC

電池控制器 (Battery Controller)

工作電壓範圍 (單相)	300~600	V
工作電壓範圍 (三相)	600~900	V
重量	8	KG
尺寸 (寬 * 高 * 深)	765 / 109 / 260 (不含裝飾蓋板)	mm
電池相容	Stor BAT series	
逆變氣相容	混合型單相 / 三相 Hybrid SP2/TP2 series	
通訊	CAN通訊協定	



1 · (註 1) 此數據由電池製造商提供。基於 25±2°C 的電池測試條件、0.5C 充放電速率和 SOH=60%。

2 · (註 2) 測試條件：100%放電深度，在25°C下以0.2C速率平均充電和放電，處於壽命初期。

3 · (註 3) 指可用能量容量。電池完全放電後必須在7天內充電，以保持電池健康。

4 · (註 4) 如果要將 Hybrid SP2/TP2 連接到電池，則必須使用Stor BC。