

儲能櫃安裝方法

機櫃：

內部控制盤接線完成，只需將預留的線接上即可。

儲能機：

掛進機櫃內，接上控制盤上預留的線。

變壓器：

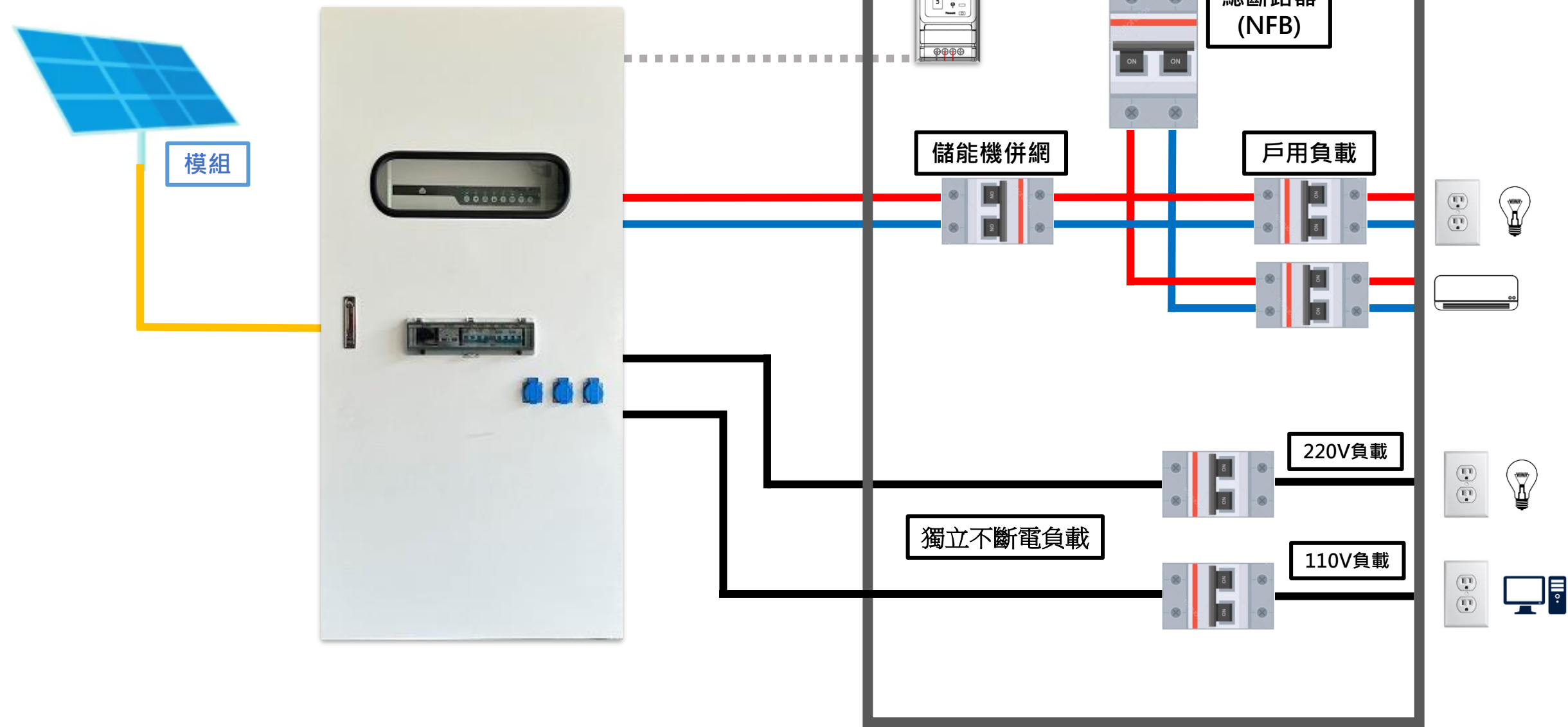
放進機櫃中間支架後鎖固，
接上控制盤上預留的線。

電池：

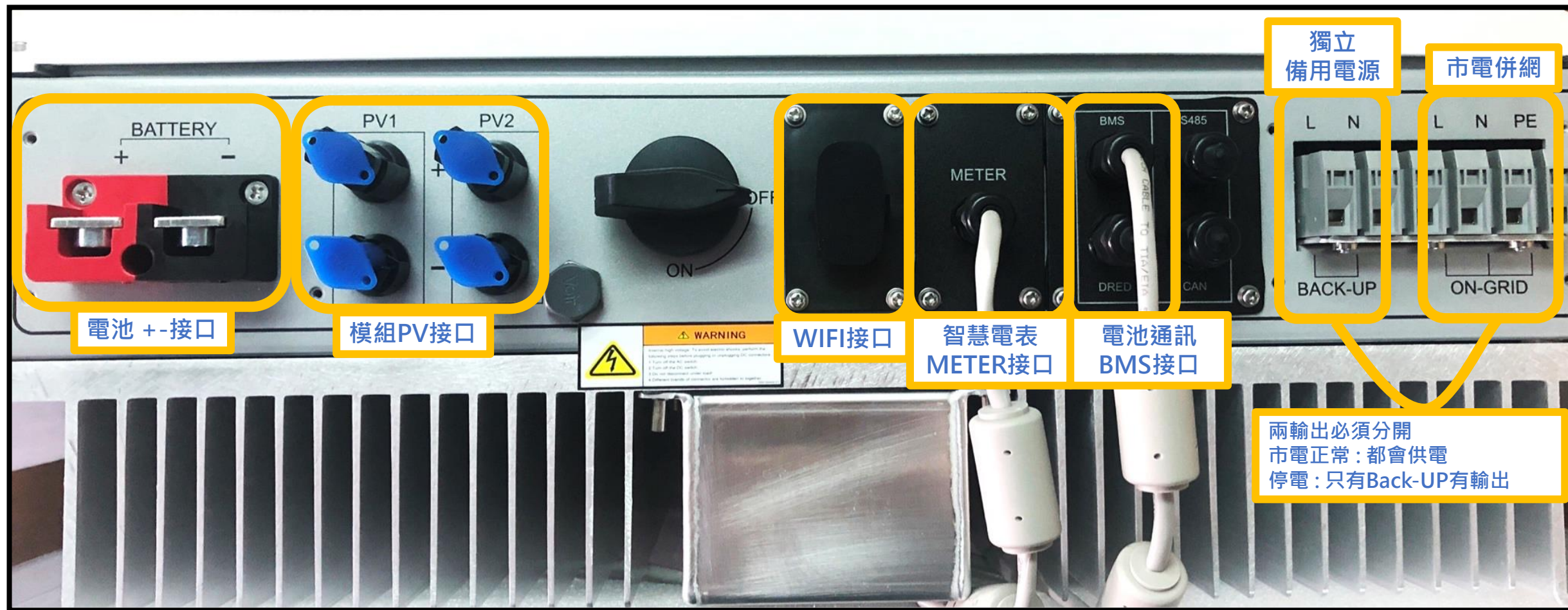
放置機櫃最下層支架，接上電池正負極即可。



儲能櫃系統圖



ES 儲能機孔位介紹



接線方法

DC開關:

接至變流器 PV輸入

電池開關:

一次側接至儲能機正負極

二次側接至電池正負極

備用電源110V:

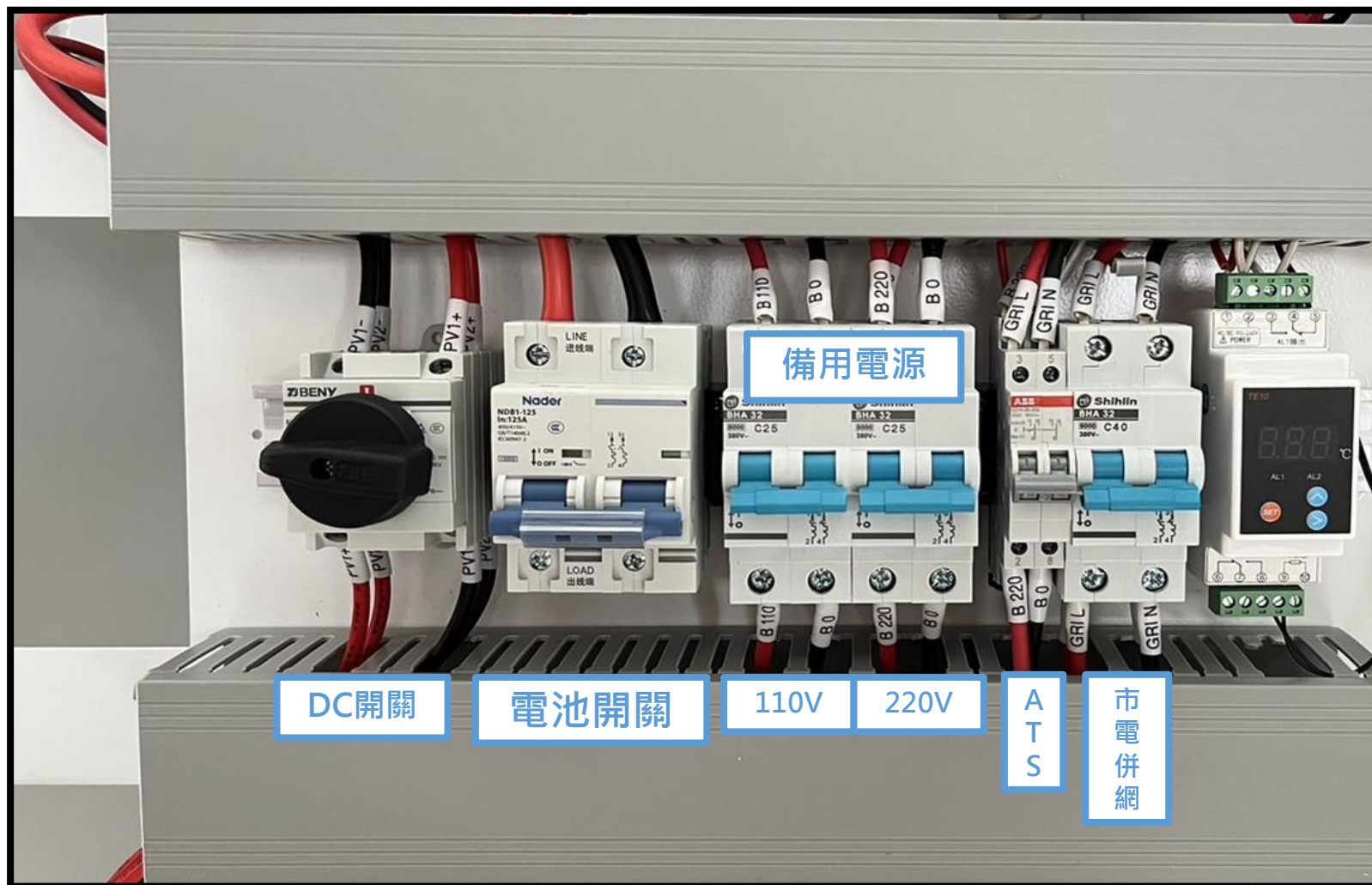
一次側接至變壓器110V

二次側可自行拉至110V獨立負載盤，
(已預接在機櫃門上插座)

備用電源220V:

一次側接至變壓器220V

二次側可自行拉至220V獨立負載盤，
(已預接在機櫃門上插座)



接線方法

ATS: 備用電源手動切換開關

一次側接至儲能機BACK-UP

上: 由市電供電

中: 斷開

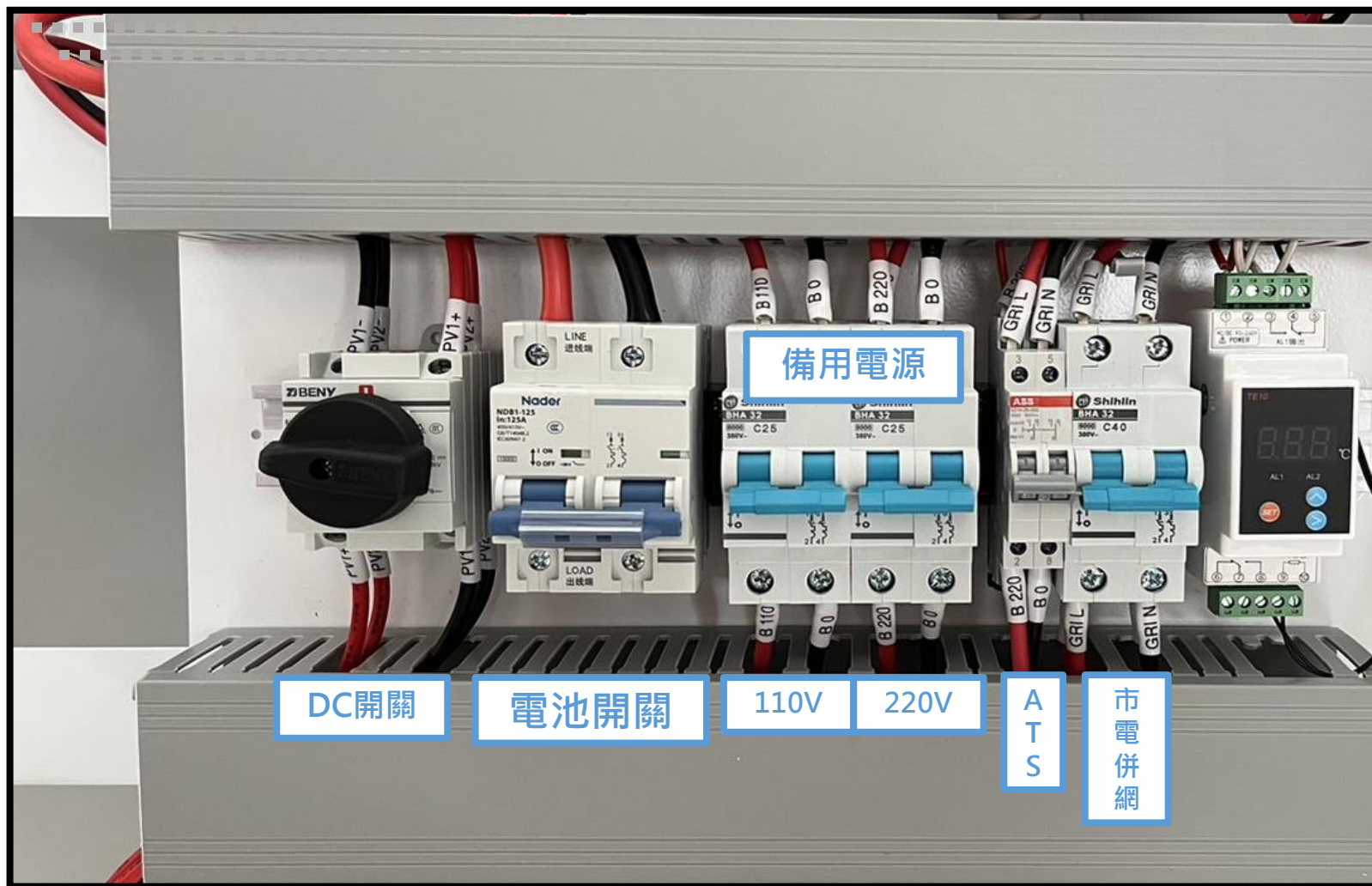
下: 由變流器BackUP供電

市電併網:

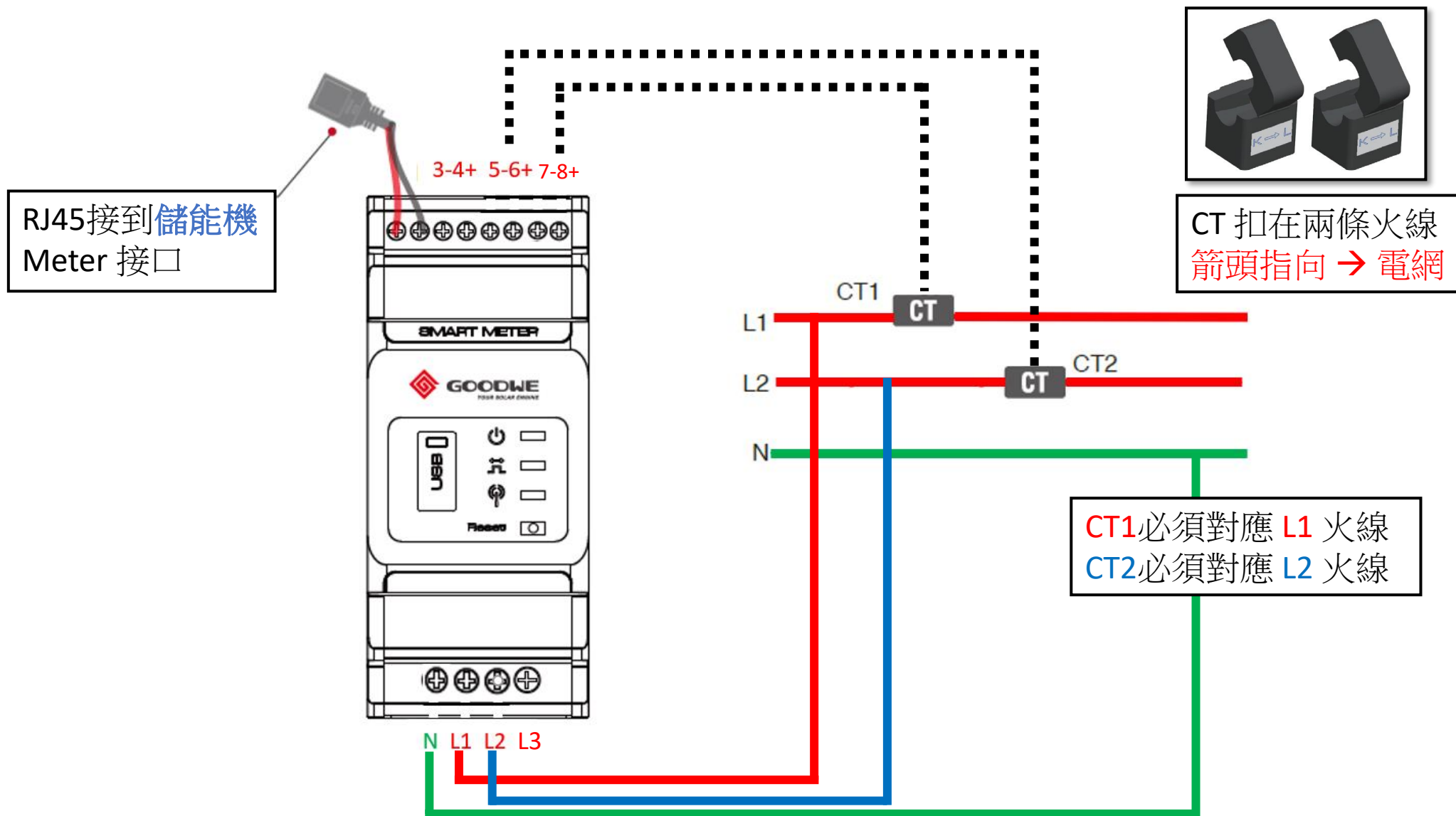
一次側接至儲能機併網端(ON-GRID)

二次側可自行拉至**市電併網**供電

(已預接在機櫃門上插座)



Meter 接線方法



晟瑞電池BMS接線

變流器BMS接到晟瑞電池須轉接：
電池箱內有附**轉接頭**及一條**專用線**，
BMS線先經過**轉接頭**在接**專用線**。

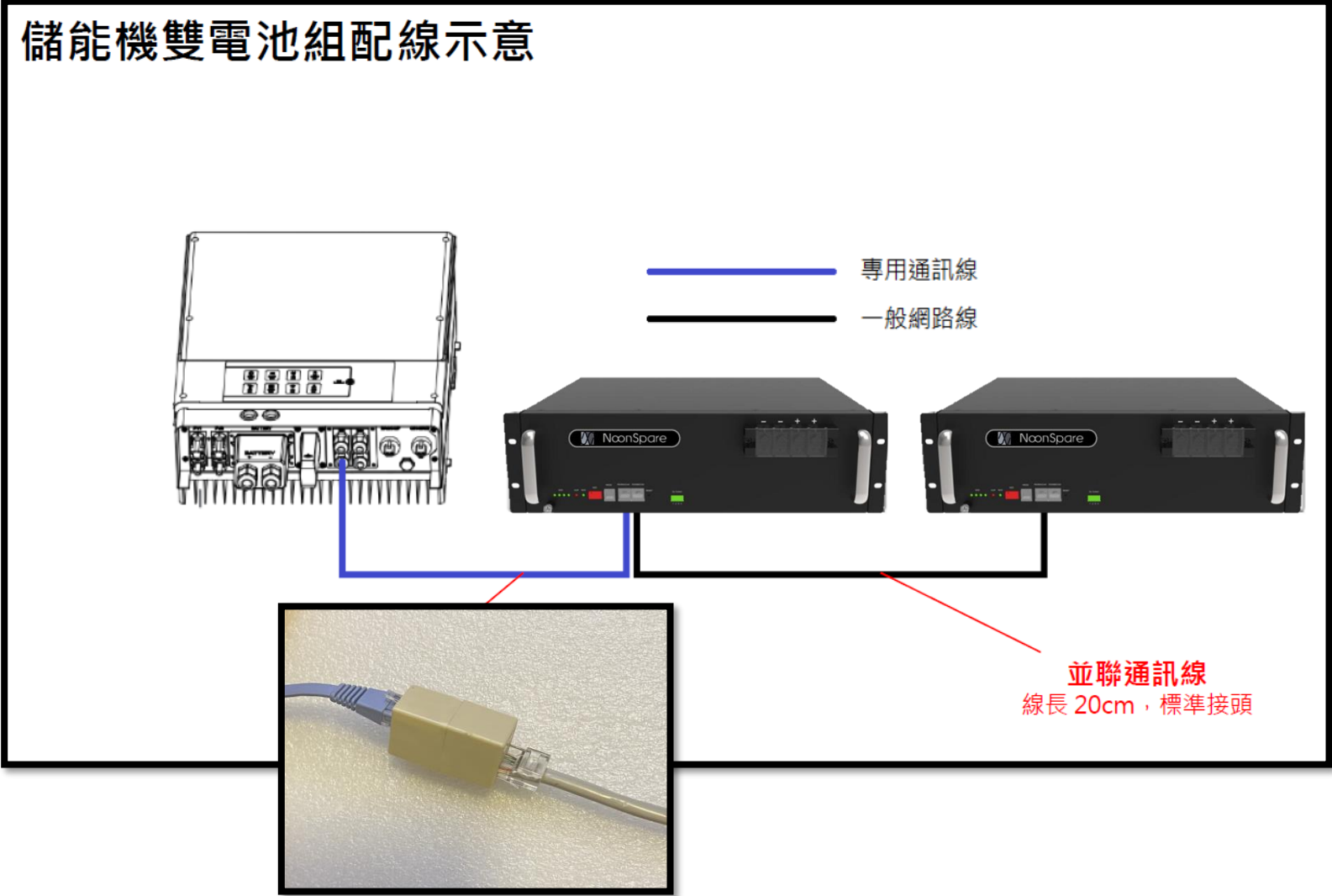
RJ45(A) 變流器端 ----- RJ45(B) 電池端

1→



←8

PIN	RJ45 (A)	RJ45(B)
1	白橙	藍
2	橙	橙
3	白綠	白綠
4	藍	白橙
5	白藍	白藍
6	綠	綠
7	白棕	白棕
8	棕	棕



送電測試

1. 開啟PV開關，送直流開啟儲能機。
2. 開啟市電併網，讓機台併網。
3. 先開啟電池開關，再開啟電池包 (reset 按5秒)。
4. 打開手機APP(Solar-go)
設定儲能機模式、電池等參數。
5. 確認BMS通訊正常，燈號正常。
機台正常運作。

