

多功能整合型E-S類併網系統儲能櫃

(1)箱體規格：

- 1-1. 材質：不銹鋼SUS304+粉體烤漆
- 1-2. 厚度： $\geq 1.5T$
- 1-3. 防水防塵等級：IP43
- 1-4. 尺寸(長*寬*厚mm)：760*1585*530 mm

(2)儲能型變流器規格：

型號	GW5048D-ES(標配)	GW3648D-ES
電池類型	磷酸鋰鐵電池	
額定電池電壓(V)	48	
最大持續充/放電電流	100A	75
最大充放電功率(W)	4600	3600
光伏輸入參數		
最大輸入功率(W)	6,500	4600
最大輸入電壓(V)	580	
MPPT電壓範圍(V)	125~550	
啟動電壓(V)	125	
每路MPPT最大輸入電流(A)	14/14	
MPPT數量	2	
併網輸出參數		
最大併網輸出視在功率(VA)	5000	3680
額定輸出電壓(V)	220	
輸出電壓頻率(HZ)	60	
最大併網輸出電流(A)	24.5	16
離網輸出參數		
最大輸出視在功率(VA)	4600	3680
最大輸出電流(A)	20	16
額定輸出電壓(V)	220	
額定輸出電壓頻率(Hz)	60	
效率		
最大效率(%)	97.60	
電池/交流側最大效率(%)	94	

(3)控制盤:

- 3-1. PV直流開關4P-18(標配);(4P-32A/2P-18A/2P-32A)(選配)
- 3-2. 電池開關:2P-125ADC
- 3-3. 交流110V備用電源開關:2P-40A
- 3-4. 交流220V備用電源開關:2P-25A
- 3-5. ATS手動切換開關
- 3-6. 市電併網開關:2P-40Vac

(4)變壓器:

- 4-1. 單相乾式變壓器 220V to 110V
- 4-2. 容量: 5 KVA(標配)/3KVA
- 4-3. 尺寸: 240*230*240mm(標配)/195*210*190mm
- 4-4. 重量(KG): 34(標配)/22
- 4-5. 絕緣等級: CE認證(標配)/H級

(5)滅火球:

- 5-1. 球體尺寸(直徑): 12.5 cm
- 5-2. 球體重量(KG): 0.5
- 5-3. 保存溫度°C: -40 ~ +90
- 5-4. 作用範圍: 1 m³
- 5-5. 滅火劑種類: 無毒乾粉滅火劑