

多功能整合型E-S類併網系統儲能櫃

(1)箱體規格：

- 1-1. 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	GW5000-ES-20
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	120
最大充/放電功率(W)	5000/5300
光伏輸入參數	
最大輸入功率(W)	7,500
最大輸入電壓(V)	600
MPPT電壓範圍(V)	60-550
啟動電壓(V)	58
每路MPPT最大輸入電流(A)	16/16
MPPT數量	2
併網輸出參數	
最大併網輸出視在功率(VA)	5000
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)	22.7
離網輸出參數	
最大輸出視在功率(VA)	5000
最大輸出電流(A)	22.7
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(%)	95.50%

(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