



* 此產品圖僅供參考，發貨以實物為準！



支持智能開斷器



小於10ms無縫啓用備用電源



IP66防塵防水等級



180-600V超寬電池電壓範圍

ET 系列

三相儲能逆變器

固德威全新的 ET 系列三相高壓儲能逆變器， 可以有倣提陞光伏發電的自發自用率， 通過輸出限制及峰穀電能的轉換使用來大大降低電費支出， 甚至實現能源獨立。

該系列包含 5/6/8/10kW 四個功率段， 並且支持最大兩倍過載輸出及 UPS 功能， 並離網切換時間小於 10 毫秒， 對空調、 冰箱等感性負載十分友好， 放心使用。ET 系列既能爲您節約電費， 又可保障您在斷電和電網不穩定時的用電安全和用電自由。



ET 系列

GOODWE
固德威

技術參數	GW10KN-ET
電池輸入參數	
電池類型	鋰離子電池
額定電池電壓(V)	500
電池電壓範圍(V)	180~600
最大持續充電電流(A)	25
最大持續放電電流(A)	25
最大充電功率(W)	10,000
最大放電功率(W)	10,000
光伏輸入參數	
最大輸入功率(W)	15,000
最大輸入電壓(V)	1,000
MPPT電壓範圍(V)	200~850
啓動電壓(V)	180
額定輸入電壓(V)	620
每路MPPT最大輸入電流(A)	16
每路MPPT最大短路電流(A)	21.2
MPPT數量	2
每路MPPT輸入組串數	1
並網輸出參數	
額定並網輸出功率(VA)	10,000
最大並網輸出功率(VA)	11,000
最大輸入功率(VA)	15,000
額定輸出電壓(V)	400/380, 3L/N/PE
輸出電壓頻率(Hz)	50
最大並網輸出電流(A)	16.5
最大輸入電流(A)	22.7
功率因數	~1 (0.8 超前...0.8 滯後可調)
總電流波形畸變率	<3%
離網輸出參數	
離網額定功率(VA)	10,000
最大輸出功率(VA)	10,000
最大輸出電流(A)	16.5
額定輸出電壓(V)	400/380
額定輸出電壓頻率(Hz)	50
總電壓波形畸變率(@線性負載)	<3%
效率	
最大效率	98.20%
電池側↔交流側最大效率	97.50%
保护	
絕緣阻抗檢測	集成
殘餘電流監測	集成
輸入反接保護	集成
防孤島保護	集成
交流過流保護	集成
交流短路保護	集成
交流過壓保護	集成
直流浪湧保護	二級
交流浪湧保護	三級
遠程開斷	集成
直流開關	選配
基本参数	
工作溫度範圍(°C)	-35~+60
相對溼度	0~95%
最高工作海拔(m)	4,000
冷卻方式	自然對流
人機交互	LED,APP
BMS通訊方式	RS485,CAN
電表通訊方式	RS485
監控方式	WiFi/WiFi+LAN(選配)/4G(選配)
重量(Kg)	24
尺寸(寬x高x厚mm)	415 x516 x180
拓撲結構	非隔離
夜間自耗電(W)	<15
防護等級	IP66
安裝方式	壁掛