

MIN 3000~6000TL-XH2

- 雙路MPPT設計
- 交直流二級防雷
- 組串電流高達16A



P O W E R
- I N G
T O M O R -
R R O W

GROWATT

www.ginverter.com

	MIN 3000TL-XH2	MIN 5000TL-XH2	MIN 6000TL-XH2
輸入 (直流)			
最大輸入功率	6000W	10000W	10000W
最大輸入電壓	500V	550V	550V
啓動電壓		50V	
滿載電壓範圍	95V-450V	160V-500V	190V-500V
額定電壓		360V	
工作電壓範圍	40-500V	40-550V	40-550V
MPPT數量		2	
每路MPPT最大輸入組串數量		1	
每路MPPT最大輸入電流		16A/16A	
每路MPPT最大輸入短路電流		24A	
輸出 (交流)			
額定輸出功率	3000W	5000W	6000W
最大輸出視在功率	3000VA	5000VA	6000VA
額定輸出電壓 (範圍)		220V (160-276VAC)	
額定輸出頻率 (範圍)		60Hz (55-65 Hz)	
最大輸出電流	13.6A	22.7A	27.2A
電網連接類型		單相	
效率			
最大效率	98.2%	98.4%	98.4%
歐洲效率	97.1%	97.5%	97.5%
保護			
直流反接保護		具備	
直流開關		具備	
直流/交流 雷擊保護		Type II/Type III	
絕緣電阻監測		具備	
輸出短路保護		具備	
接地故障監測		具備	
電網監測		具備	
防孤島保護		具備	
殘餘電流監測		具備	
AFCI		具備	
常規參數			
尺寸 (長/寬/高)		375/350/160mm	
重量		10.8kg	
工作環境溫度範圍		-30 °C ... +60 °C	
海拔高度		≤4000m	
夜間損耗		≤3W	
拓撲結構		無變壓器	
冷卻方式		自然冷卻	
防護等級		IP66	
直流端子類型		MC4	
交流端子類型		連接器	
顯示與通訊			
顯示		OLED+LED/WIFI+APP	
RS485		標配	
USB/WiFi		具備/選配	
保固		5年/10年	
CE, IEC 62109, AS 4777.2, CEI 0-21, VDE 0126-1-1, VRF 2019, VDE-ARN-4105, EN 50549, IEC 62116, IEC 61727, G98, G99, C10/C11, UNE 217001, UNE 217002, NTS TypeA, UKCA, NC RfG, ORDINANCE No.140, IEC 61000, IEC 60529			

惠能能源設備股份有限公司
 Embrace Energy Equipments CO., LTD
 電話 :02-37621002
 臺北市信義區基隆路1段143號11樓之4
 11 F.-4, No. 143, Sec. 1, Keelung Rd., Xinyi
 Dist., Taipei City 110058, Taiwan (R.O.C.)
<https://matsueienergy.com/>



惠能小幫手