

MIN 3000~6000 TL-X

- 最大效率98.4%
- 組串電流12.5A，適配雙玻模組板
- 自動冷卻，直流二級防雷
- OLED顯示螢幕和觸碰按鍵
- 監控方式靈活-USB/RS485



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

Growatt 古瑞瓦特

www.growatt.com

	MIN 3000TL-X	MIN 5000TL-X	MIN 6000TL-X
輸入(直流)			
最大直流輸入功率	4200W	7000W	8100W
最大直流輸入電壓		550V	
啓動電壓		100V	
額定輸入電壓		360V	
MPPT電壓範圍		70-550	
MPPT數量		2	
每路MPPT 最大輸入組串數		1	
每路MPPT最大輸入電流		12.5A	
每路MPPT最大短路電流		16A	
輸出(交流)			
額定交流輸出功率	3000W	5000W	6000W
最大交流輸出功率	3300VA	5500VA	6600VA
額定輸出電壓		220V	
額定輸出頻率		60Hz	
最大輸出電流	14.3A	23.9A	28.7A
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%	97.2%	97.2%
保 護			
直流極性反接保護		具備	
直流輸入開關		具備	
直流浪湧保護		具備	
絕緣阻抗檢測		具備	
交流浪湧保護		具備	
輸出短路保護		具備	
接地故障監測		具備	
電網監測		具備	
孤島保護		具備	
殘餘電流檢測		具備	
電弧故障檢測		選配	
常規參數			
尺寸（長/寬/高）mm		375/350/160	
重量		10.8kg	
工作溫度範圍		-25°C~+60°C	
噪音指數		≤25 dB(A)	
最高工作海拔		4000m	
夜間自耗電		<1 W	
拓撲結構		無變壓器	
散熱方式		自然冷卻	
防護等級		IP65	
相對濕度		0~100%	
直流端子類型		MC4	
交流端子類型		即插即用端子	
顯示與通訊			
顯示		OLED+LED/WIFI+APP	
RS485/USB		標配	
WIFI/GPRS/4G/LAN/Rf		選配	
保固:5年/10年		標配/選配	
NB/T 32004-2013, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12 CNS 15382, CNS 15426-1, CNS 15426-2, CNS 14674-1, CNS 14674-3,VPC			