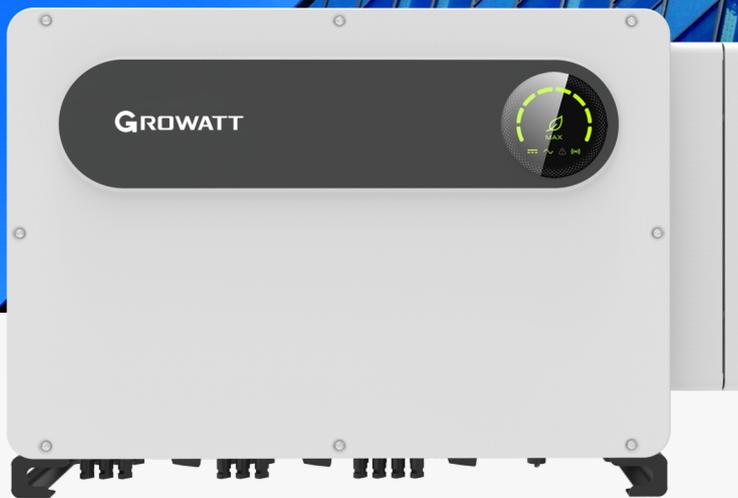


MAX 100-150KTL3-X LV/MV

- 10路MPPT設計，適應複雜應用場景
- 組串檢測及I/V掃描，精確定位異常組串
- 支持組串監控，靈活監控系統問題
- 直流電&交流電均搭載二級防雷
- IP66防護等級



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

GROWATT

www.ginverter.com

	MAX 100KTL3-X LV	MAX 125KTL3-X LV/MV	MAX 150KTL3-X MV
輸入(直流)			
最大輸入電壓		1100V	
啓動電壓		195V	
額定輸入電壓	600V	600/720V	720V
MPPT工作電壓範圍		180V-1000V	
MPPT數量/每路MPPT 輸入組串數		10/2	
每路MPPT最大輸入電流		32A	
每路MPPT最大短路電流		40A	
輸出(交流)			
額定輸出功率	100KW	125KW	150KW
最大輸出視在功率	110KVA	137.5KVA	165KVA
最大輸出電流	167.1A	208.9/165.4A	198.5A
額定輸出電壓	380V	380/480V	480V
額定輸出頻率		60 Hz	
效 率			
最大效率	98.8%	98.8% / 99%	99%
歐洲效率	98.4%	98.5%	98.5%
保 護			
輸入反接保護		具備	
直流輸入開關		具備	
直流雷擊保護		具備	
絕緣阻抗檢測		具備	
交流雷擊保護		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	
組串檢測		具備	
電弧故障檢測		選配	
防PID功能		選配	
常規數據			
尺寸(寬/高/厚)		970/640/345	
重量		84kg	
夜間損耗		< 1 W	
拓撲結構		無變壓器	
散熱方式		智能風冷	
防護等級		IP66	
直流端子類型		MC4	
顯示		LED	
通訊埠:USB/RS485/WIFI		標配/標配/選配	
保固:5年/10年		標配/選配	
EN 61000-3, EN 61000-6, EN/IEC 62109-1, EN/IEC 62109-2, IEC 60529, NB/T 32004-2018, CGC/GF 035-2013, GB/T 19964-2012			

交流電壓範圍和頻率範圍可能根據特定的電網標準而有所不同
 以上規格僅供參考，如有更改恕不另行通知。