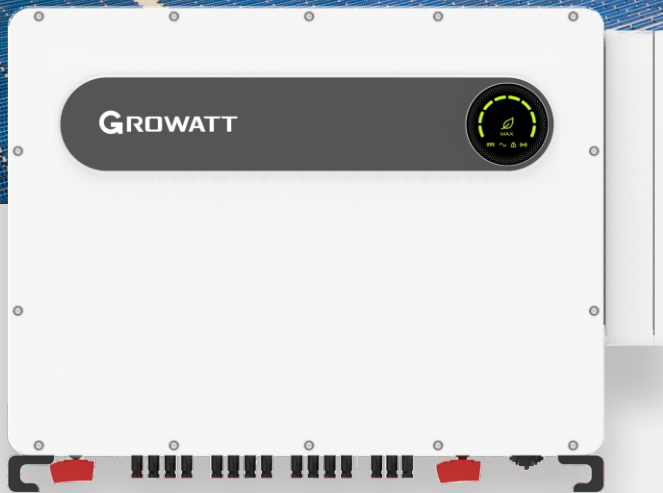


MAX 320K-X

- 最大效率99.03%，MPPT效率99.90%
- 內建智慧組串直流開關，自動安全保護
- MPPT電流80A，全面適配182/210模組
- 組串檢測及I/V曲線掃描，精確定位異常組串
- IP66防護等級，可適應各類不同環境



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

GROWATT

en.growatt.com

MAX 320K-X

輸入(直流)

最大輸入電壓	1500V
啓動電壓	500V
額定輸入電壓	1080V
工作電壓範圍	500V-1500V
MPPT數量/每路MPPT輸入組串數	6/5
每路MPPT最大輸入電流	80A
每路MPPT最大短路電流	100A

輸出(交流)

額定輸出功率	320kW
最大輸出功率	352kW
最大輸出視在功率	352kVA
額定輸出電壓	800V
輸出電壓範圍	640-920VAC
額定電網頻率/範圍	60Hz/±5Hz
最大輸出電流	254A
電網連接類型	3P3W+PE/3P4W+PE
功率因數(cos φ)	> 0.99
功率因數可調範圍	0.8超前...0.8滯後

效率

最大效率	99.03%
MPPT效率	99.90%

保護

直流輸入反接保護	具備
直流輸入開關	具備
直流/交流雷擊保護	Class II/Class II
絕緣阻抗檢測	具備
殘餘電流檢測	具備
交流短路保護	具備
孤島保護	具備
組串檢測	具備
電弧故障檢測 (AFCI)	具備
防PID功能	選配

常規參數

尺寸(寬/高/厚)	1145/790/371mm
重量	132kg
運行溫度範圍	-30°C...+60°C
最高海拔	5000m (> 4000m降額)
夜間損耗	< 1W
拓撲結構	無變壓器
散熱方式	智能風冷
防護等級	IP66
相對濕度	0~100%

特徵

直流端子類型	MC4端子
交流端子類型	0t壓接端子 (最大400mm ²)
顯示	LED/WIFI+APP
通訊埠:USB/RS485/WiFi	支持/支持/可選
保固:5年/10年	標配/可選

EN 61000-3, EN 61000-6, EN/IEC 62109-1, EN/IEC 62109.2, IEC 60529, NB/T 32004-2018, CGC/GF035-2013, GB/T 19964-2012