

# MID 20~30KTL3-X2

- 最大轉換效率98.80%
- 最大直流電壓1100V
- 組串電流16A
- 雙路MPPT
- 智能風冷
- 監控方式靈活



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

**GROWATT**

[www.growatt.com](http://www.growatt.com)

	MID 20KTL3-X2	MID 30KTL3-X2
<b>輸入(直流)</b>		
最大輸入功率	30000W	45000W
最大輸入電壓	1100V	
啟動電壓	250V	
額定輸入電壓	580V	600V
MPPT工作電壓範圍	160-1000V	
MPPT數量	2	
每路MPPT最大組串數	2	2/3
每路MPPT最大輸入電流	32A	32/48A
每路MPPT最大短路電流	40A	40/60A
<b>輸出(交流)</b>		
額定輸出功率	20000W	30000W
最大輸出視在功率	22200VA	33300VA
額定輸出電壓	220V/380	
額定電網頻率	60Hz	
最大輸出電流	33.6A	50.5A
電網接線類型	3W/N/PE	
<b>效率</b>		
最大效率	98.75%	98.80%
MPPT效率	99.9%	
<b>保護</b>		
輸入反接保護	具備	
直流輸入開關	具備	
直流雷擊保護	Class II	
絕緣阻抗檢測	具備	
交流雷擊保護	Class II	
輸出短路保護	具備	
<b>常規參數</b>		
尺寸(寬/高/厚)	528/415/225mm	
重量	22kg	24kg
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	
<b>顯示與通訊</b>		
顯示	OLED	
RS485/USB	標配	
WiFi	選配	
保固:5年/10年	標配/選配	
VPC, CE, VDE 0126-1-1, VDE-AR-N4105, EN50438, CEI 0-21, AS 4777		

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