

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

	MID 20KTL3-X2	MID 25KTL3-X2	MID 30KTL3-X2
輸入(直流)			
最大輸入功率	30000W	37500W	45000W
最大輸入電壓		1100V	
啟動電壓		250V	
額定輸入電壓	580V	580V	600V
MPPT工作電壓範圍		160V-1000V	
MPPT數量		2	
每路MPPT最大組串數	2	2	2/3
每路MPPT最大輸入電流	32A	32/36A	32/48A
每路MPPT最大短路電流	40A	40A	40/60A
輸出(交流)			
額定輸出功率	20000W	25000W	30000W
最大輸出視在功率	22200VA	27700VA	33300VA
額定輸出電壓		380V	
額定電網頻率		60Hz	
最大輸出電流	33.6A	42.0A	50.5A
電網接線類型		3P3W+PE/3P4W+PE	
功率因數		1	
功率因數調節範圍		0.8超前-0.8滯後	
效率			
最大效率	98.75%	98.75%	98.80%
MPPT效率		99.9%	
保護			
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	
常規參數			
尺寸(寬/高/厚)		528/415/225mm	
重量	22kg	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	
顯示與通訊			
顯示		OLED	
RS485/USB		標配	
WiFi		選配	
保固:5年/10年		標配/選配	
CQC, CE, VDE 0126-1-1, VDE-AR-N4105, EN50438, CEI 0-21, AS 4777			