

MID 20~30KTL3-X2

- 最大转换效率98.75%
- 最大直流电压1100V
- 多路MPPT
- 适配大电流组件
- 智能风冷
- OLED显示和触摸按键
- 监控方式灵活



	MID 20KTL3-X2	MID 25KTL3-X2	MID 30KTL3-X2
输入数据(直流)			
最大直流输入功率	30000W	37500W	45000W
最大直流输入电压		1100V	
启动电压		200V	
MPPT工作电压范围/ 额定输入电压	200V-1000V/580V	200V-1000V/580V	200V-1000V/600V
每路MPPT最大输入电流	32A/32A	32A/36A	32A/48A
MPPT数量/每路MPPT 组串数	2/2+2	2/2+2	2/2+3
输出数据 (交流)			
额定交流输出功率	20000W	25000W	30000W
最大交流输出功率	22200VA	27700VA	33300VA
最大交流输出电流	33.6A	40.2A	50.5A
额定输出电压/范围		380V/340-440V	
额定电网频率/范围		50Hz,60Hz /±5Hz	
功率因数		1	
功率因数调节范围		0.8超前-0.8滞后	
THDi		<3%	
交流连接类型		3W+N+PE	
效率			
最大效率		98.75%	
中国效率		98.6%	
MPPT效率		99.9%	
设备防护			
直流极性反接保护		具备	
直流输入开关		具备	
直流/交流浪涌保护		Class II	
绝缘阻抗检测		具备	
孤岛保护		具备	
交流短路保护		具备	
组串故障监控		可选	
电弧故障检测		可选	
常规数据			
尺寸(宽/高/厚)		525/395/222mm	
重量	22kg	22kg	24kg
运行温度范围		-30°C ... +60°C	
最高海拔		4000m (2000m不降额)	
夜间自耗电		<1W	
拓扑结构		无变压器	
冷却方式		智能风冷	
防护等级		IP66	
相对湿度		0~100%，无冷凝	
特征			
直流输入连接器		H4/MC4(可选)	
交流输出连接器		防水PG头+OT端子	
显示		OLED+LED/WIFI+APP	
通讯接口: USB/RS485/ WIFI/GPRS/4G		具备/具备/ 可选/可选/可选	
质保: 5年 / 10年		标配/可选	
CQC, CE, VDE 0126-1-1, VDE-AR-N4105, EN50438, CEI 0-21, AS 4777			