

MID 25~30KTL3-X2(Pro.E)

- 最大转换效率98.8%
- 最大直流电压1100V
- 组串20A大电流设计
- 三路MPPT
- 智能风冷
- 监控方式灵活



	MID 25KTL3-X2 (Pro.E)	MID 30KTL3-X2 (Pro.E)
输入数据 (直流)		
最大直流输入功率	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/600V	
每路MPPT最大输入电流	40A/20A/20A	
MPPT数量/每路MPPT 组串数	3/2+1+1	
输出数据 (交流)		
额定交流输出功率	25000W	30000W
最大交流输出功率	27700VA	33300VA
最大交流输出电流	42.0A	50.5A
额定输出电压/范围	400V/340-440V	
额定电网频率/范围	50Hz,60Hz /±5Hz	
功率因数	>0.99	
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%	98.8%
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	
防孤岛保护	具备	
交流短路保护	具备	
组串电流检测	可选	
电弧故障检测	可选	
常规数据		
尺寸 (宽/高/厚)	528/415/225mm	
重量	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	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		