

MID 33~50KTL3-X2(Pro.E)

- 3/4路MPPT
- 20A大电流组串
- 最大转换效率98.8%
- 直流超配1.5倍
- 高精度组串监控
- 智能IV曲线扫描
- 监控方式灵活，智能化一键诊断



	MID 33KTL3-X2 (Pro.E)	MID 36KTL3-X2 (Pro.E)	MID 40KTL3-X2 (Pro.E)	MID 50KTL3-X2 (Pro.E)
输入数据(直流)				
最大直流输入功率	49500W	54000W	60000W	75000W
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/40A/20A		40A/40A/20A/20A	
MPPT数量/每路MPPT 组串数	3/2+2+1	3/2+2+1	4/2+2+1+1	4/2+2+1+1
输出数据 (交流)				
额定交流输出功率	33000W	36000W	40000W	50000W
最大交流输出功率	36600VA	40000VA	44400VA	55500VA
最大交流输出电流	55.5A	60.6A	67.3A	84.1A
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	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	98.8%			
中国效率	98.5%			
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			
组串监控功能	可选			
电弧故障检测	可选			
常规数据				
尺寸(宽/高/厚)	580/435/230mm			
重量	31kg	31kg	37kg	37kg
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/LAN	具备/具备/ 可选/可选/可选/可选			
质保: 5年 / 10年	标配/可选			
CQC				