

# MID 33~36KTL3-X (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-X (Pro.E)	MID 36KTL3-X (Pro.E)
<b>输入数据(直流)</b>		
最大直流输入功率	49500W	54000W
最大直流输入电压	1100V	
启动电压	250V	
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	4/2+2+1+1
<b>输出数据 ( 交流 )</b>		
额定交流输出功率	33000W	36000W
最大交流输出功率	36600VA	40000VA
最大交流输出电流	55.5A	60.6A
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	
<b>效率</b>		
最大效率	98.8%	
中国效率	98.5%	
MPPT效率	99.9%	
<b>设备防护</b>		
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	
<b>常规数据</b>		
尺寸 ( 宽/高/厚 )	580/435/230mm	
重量	30kg	31kg
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	
<b>特征</b>		
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		