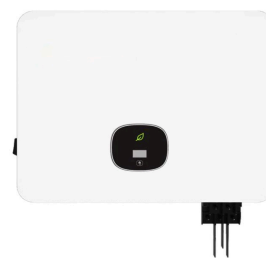


逆变器

MID 36-60KTL3-X3

组串式逆变器 · 三相 · 36 - 60 kW · 4 个型号



36 - 60 kW

额定功率

三相

相数

4

MPPT 路数

98.8 %

最大效率

参数	单位	MID 36KTL3-X3	MID 40KTL3-X3	MID 50KTL3-X3	MID 60KTL3-X3
光伏输入					
最大光伏输入功率	W	54000	60000	75000	90000
最大光伏输入电压	V	1100			
额定光伏输入电压	V	600			
MPPT 电压范围	V	160 - 1000			
满载 MPPT 电压范围（认证）	V	350 - 850		420 - 850	
启动电压	V	200			
每路 MPPT 最大输入电流	A	40			
每路 MPPT 最大短路电流	A	50			
MPPT 数量		4			5
每路 MPPT 组串数		2			
各路 MPPT 最大输入电流	A	40 / 40 / 40 / 40			40 / 40 / 40 / 40 / 20
各路 MPPT 最大短路电流	A	50 / 50 / 50 / 50			50 / 50 / 50 / 50 / 25
每串最大输入电流	A	20			
最大直流 / 交流配比	%	150			
交流输出					
额定输出功率	W	36000	40000	50000	60000
最大输出视在功率	VA	40000	44400	55500	66600
额定电网电压	V	400			
额定电网电压可选值	V	220/380; 230/400			
电网电压范围	V	340 - 440			
相数		三相			
并网接线形式		3W+N+PE			
额定电网频率	Hz	50/60			
电网频率范围（50 Hz / 60 Hz）	Hz	45-55 / 55-65			
最大输出电流	A	60.6	67.3	84.1	100.9
功率因数		>0.99（额定功率时）；可调 0.8 超前至 0.8 滞后			
总电流谐波畸变率	%	<3			

参数	单位	MID 36KTL3-X3	MID 40KTL3-X3	MID 50KTL3-X3	MID 60KTL3-X3
效率					
最大效率	%	98.8			
欧洲效率	%	98.5			
保护					
保护功能		直流反接保护；直流开关；直流浪涌保护（II型）；绝缘电阻监测；交流浪涌保护（II型）；交流短路保护；接地故障监测；电网监测；防孤岛保护；剩余电流监测；组串监测（可选）；电弧故障断路器（AFCI）（可选）			
PID 检测与修复		否			
基本参数					
尺寸（宽×高×深）	mm	580 × 435 × 230			
重量	kg	28.6	29.6	30.2	
工作温度范围	°C	-25 - 60			
噪音	dB	≤55			
最高工作海拔	m	4000			
海拔降额起点	m	2000			
拓扑结构		无变压器			
冷却方式		强制风冷			
防护等级		IP66			
相对湿度	%	0 - 100			
直流端子类型		H4 / MC4（可选）			
交流端子类型		防水 PG 格兰头 + OT 端子			
质保期	年	5 - 10			
质保说明		标配 5 年；可选 10 年			
通讯与显示					
显示		LED 指示灯 + OLED / Wi-Fi + 手机 App			
通讯接口		USB；RS485；Wi-Fi（可选）；GPRS（可选）；4G（可选）；LAN（可选）			
监控方式		可选外置监测模块：Wi-Fi/LAN 模块（单机）；4G 数采器或其他模块（并机）			
智能诊断		智能组串监测；智能 I-V 曲线扫描			
认证与标准					
认证与标准		CE；IEC 61683；IEC 60068；IEC 62116；IEC 61727；INMETRO			
并网标准		RD 1699			

规格如有变更，恕不另行通知。除特别说明外，数值均为 25 °C 下的典型值。

XUSION 蓄仕是湖南新锂航科技有限公司旗下品牌

邮箱 lidreamtec@163.com

WhatsApp +86 133 5280 0772