

逆变器

MAX 320-350K-X

组串式逆变器 · 三相 · 320 - 352 kW · 3 个型号



320 - 352 kW

额定功率

三相

相数

6

MPPT 路数

99.03 %

最大效率

参数	单位	MAX 320K-X	MAX 333K-X	MAX 350K-X
光伏输入				
最大光伏输入功率	W	480000	499500	528000
最大光伏输入电压	V	1500		
额定光伏输入电压	V	1080		
MPPT 电压范围	V	500 – 1500		
启动电压	V	500		
每路 MPPT 最大输入电流	A	80		
每路 MPPT 最大短路电流	A	100		
MPPT 数量		6		
每路 MPPT 组串数		5		
交流输出				
额定输出功率	W	320000	333000	352000
最大输出视在功率	VA	352000	366300	352000
最大视在功率随环境温度降额		352 kVA @30 °C; 320 kVA @45 °C; 295 kVA @50 °C	366.3 kVA @25 °C; 333 kVA @35 °C; 295 kVA @50 °C	352 kVA @30 °C; 320 kVA @45 °C; 295 kVA @50 °C
额定电网电压	V	800		
电网电压范围	V	640 – 920		
额定输出电流	A	230.9	240.3	254
相数		三相		
并网接线方式		3W+PE		
额定电网频率	Hz	50/60		
电网频率与范围		50/60 Hz (45-55 Hz / 55-65 Hz)		
功率因数		0.8 超前至 0.8 滞后（可调）		

参数	单位	MAX 320K-X	MAX 333K-X	MAX 350K-X
总电流谐波畸变率	%	<3		
效率				
最大效率	%	99.03		
欧洲效率	%	98.53		
MPPT 效率	%	99.9		
保护				
保护功能		直流反接保护；直流开关；II 型直流浪涌保护；II 型交流浪涌保护；绝缘电阻监测；RCD 检测；输出短路保护；组串故障监测；防 PID 功能（可选）		
基本参数				
尺寸（宽×高×深）	mm	1145 × 790 × 371		
重量	kg	139		
防护等级		IP66		
工作温度范围	°C	-30 – 60		
相对湿度	%	0 – 100		
最高工作海拔	m	5000		
海拔降额起点	m	4000		
冷却方式		智能风冷		
拓扑结构		无变压器		
夜间自耗电	W	<1		
质保期	年	5 – 10		
通讯与显示				
显示		LED / Wi-Fi + 手机 App		
通讯接口		USB；RS485；GPRS（可选）；4G（可选）；Wi-Fi（可选）		
认证与标准				
认证与标准		CE；IEC 61683；IEC 60068		
并网标准		IEC 62116；IEC 61727；IEC 62910；EN 50549-2/10		

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