

10-28kW系列 智能光伏逆变器



产品介绍

SAFETY PRECAUTIONS

浪潮光伏逆变器可将光伏组件产生的直流电转换为交流电,是光伏发电系统的主要部件之一,连接光伏方阵和电网,是确保光伏电站长期可靠运行的关键。浪潮光伏逆变器具有高效发电、智能运维、全局IV扫描、夜间SVG、多路MPPT设计、安全可靠等特点,最大效率可达99%。

功能特点

FUNCTION CHARACTERISTICS



高效发电



安全可靠



智能运维



最大效率99%



全局IV扫描



夜间SVG



节省成本



多路MPPT设计

应用场景

户用 工商业 集中电站全场景

10-28kW系列

智能光伏逆变器

技术参数

TECHNICAL PARAMETERS

型号	IPV-10K-A1	IPV-12K-A1	IPV-15K-A1	IPV-17K-A1	IPV-20K-A1	IPV-23K-A1	IPV-25K-A1	IPV-28K-A1
输入								
最大直流输入功率	13kW	15.6kW	19.5kW	22.1kW	26kW	29.9kW	32.5kW	36.4kW
最大直流输入电压	1100V							
最大直流输入电流	18A/18A		30A/18A		30A/30A		36A/30A	36A/36A
MPPT电压范围	180-1000V							
推荐MPPT工作电压	650V							
MPPT数量	2							
每路MPPT最大输入组串数	1/1		2/1		2/2			
输出								
额定输出功率	10kW	12kW	15kW	17kW	20kW	23kW	25kW	28kW
最大输出功率	11kVA	13.2kVA	16.5kVA	18.7kVA	22kVA	25.3kVA	27.5kVA	30.8KVA
最大输出电流	16.7A	20A	24A	28.3A	32A	36.5A	41A	45A
额定电网电压	400V							
电网电压范围	310-480Vac							
额定电网频率	50Hz/60Hz							
电网频率范围	45-55Hz/55-65Hz							
THD	<2%(额定功率)							
功率因数	>0.99(额定功率)/可调范围0.8超前-0.8滞后							
直流分量	<0.5%(额定功率)							
系统								
最大效率	98.60%	98.70%	98.70%			98.80%		
欧洲效率	98.20%	98.10%	98.20%					
湿度范围	0~100%,无冷凝							
冷却方式	智能调速风冷							
工作温度范围	-25~60℃							
夜间损耗	<1W							
允许海拔高度	4000m							
显示	LED指示/LCD显示(选配)							
通讯	RS485/GPRS/Wifi(选配)							
防护等级	IP66							

产品迭代参数如有变动,请以最新资料为准

30-40kW系列 智能光伏逆变器



产品介绍

SAFETY PRECAUTIONS

浪潮光伏逆变器可将光伏组件产生的直流电转换为交流电,是光伏发电系统的主要部件之一,连接光伏方阵和电网,是确保光伏电站长期可靠运行的关键。浪潮光伏逆变器具有高效发电、智能运维、全局IV扫描、夜间SVG、多路MPPT设计、安全可靠等特点,最大效率可达99%。

功能特点

FUNCTION CHARACTERISTICS



高效发电



安全可靠



智能运维



最大效率99%



全局IV扫描



夜间SVG



节省成本



多路MPPT设计

应用场景

户用 工商业 集中电站全场景

30-40kW系列

智能光伏逆变器

技术参数

TECHNICAL
PARAMETERS

型号	iPV-30K-A1	iPV-33K-A1	iPV-36K-A1	iPV-40K-A1
输入				
最大直流输入功率	36kW	49.5KW	46.8kW	60kW
最大直流输入电压	1100V			
最大直流输入电流	36A/36A	36A/36A/20A	45A/36A	4*30A
MPPT电压范围	180-1000V	200-1000V	250-1000V	200-1000V
推荐MPPT工作电压	650V			
MPPT数量	2	3	2	4
每路MPPT最大输入组串数	2	2/2/2	3/2	2/2/2/2
输出				
额定输出功率	30kW	33kW	36kW	40kW
最大输出功率	33kVA	36.3kVA	39.6kVA	44kVA
最大输出电流	48A	53A	56A	65A
额定电网电压	400V			
电网电压范围	310-480Vac			
额定电网频率	50Hz/60Hz			
电网频率范围	45-55Hz/55-65Hz			
THD	<2%(额定功率)			
功率因数	>0.99(额定功率)/可调范围0.8超前-0.8滞后			
直流分量	<0.5%(额定功率)			
系统				
最大效率	98.80%	98.60%	98.80%	98.60%
欧洲效率	98.20%	98.10%	98.20%	98.20%
湿度范围	0~100%,无冷凝			
冷却方式	智能调速风冷			
工作温度范围	-25~60℃			
夜间损耗	<1W			
允许海拔高度	4000m			
显示	LED指示/LCD显示(选配)			
通讯	RS485/GPRS/Wifi(选配)			
防护等级	IP66			

产品迭代参数如有变动, 请以最新资料为准

50-75KW系列 智能光伏逆变器



产品介绍

SAFETY PRECAUTIONS

浪潮光伏逆变器可将光伏组件产生的直流电转换为交流电,是光伏发电系统的主要部件之一,连接光伏方阵和电网,是确保光伏电站长期可靠运行的关键。浪潮光伏逆变器具有高效发电、智能运维、全局IV扫描、夜间SVG、多路MPPT设计、安全可靠等特点,最大效率可达99%。

功能特点

FUNCTION CHARACTERISTICS



高效发电



安全可靠



智能运维



最大效率99%



全局IV扫描



夜间SVG



节省成本



多路MPPT设计

应用场景

户用 工商业 集中电站全场景

50-75kW系列

智能光伏逆变器

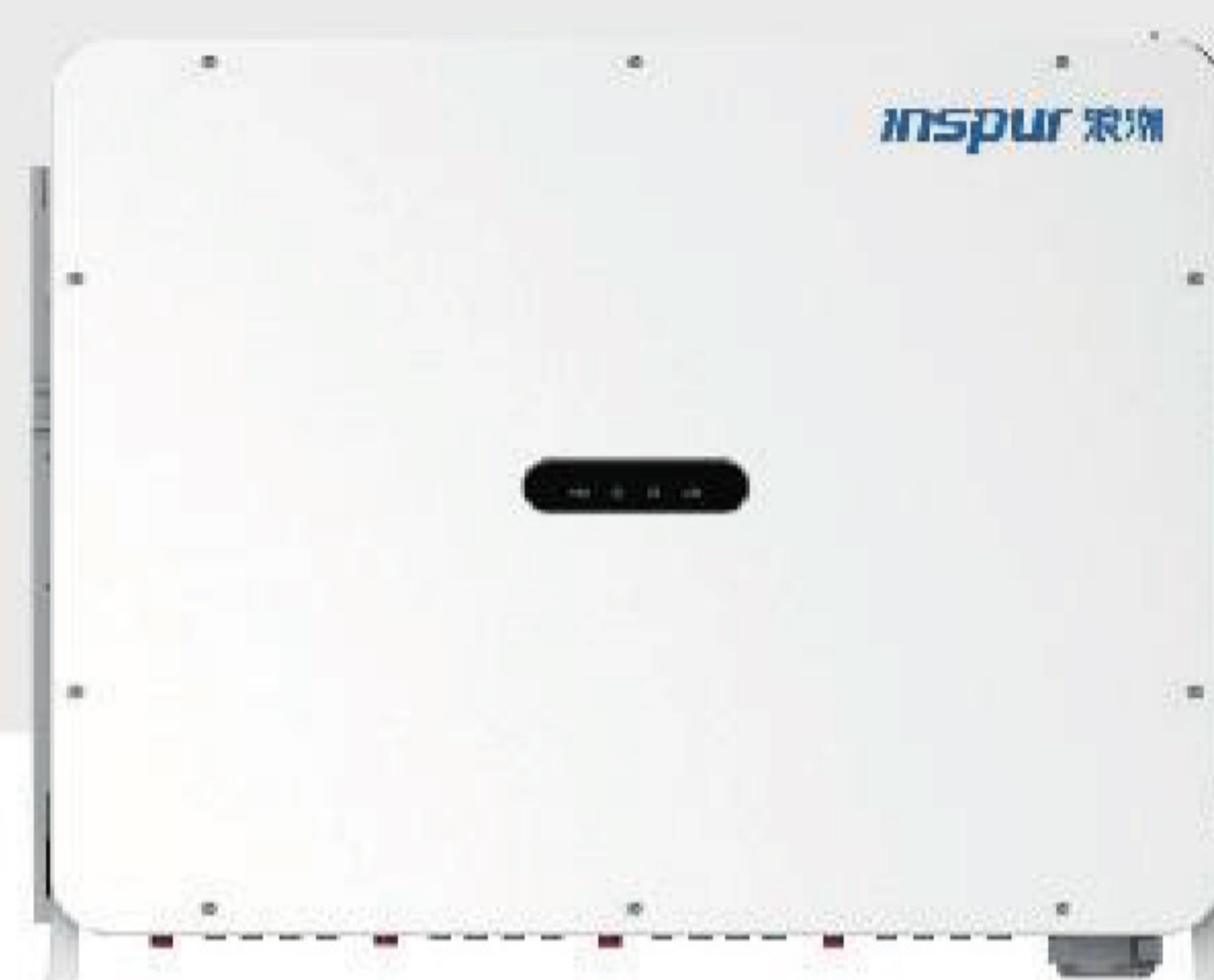
技术参数

TECHNICAL PARAMETERS

型号	iPV-50K-A1	iPV-60K-A1	iPV-75K-A1-HV
输入			
最大直流输入功率	75kW	78kW	97.5kW
最大直流输入电压	1100V		
最大直流输入电流	36A/36A/20A/20A	45A/45A/45A	
MPPT电压范围	200-1000V	250-1000V	
推荐MPPT工作电压	650V		740V
MPPT数量	4	3	
每路MPPT最大输入组串数	2/2/2/2	4/4/4	
输出			
额定输出功率	50kW	60kW	75kW
最大输出功率	55kVA	66kVA	82.5kVA
最大输出电流	80A	96A	95A
额定电网电压	400V	500V	
电网电压范围	310-480Vac		422-550Vac
额定电网频率	50Hz/60Hz		
电网频率范围	45-55Hz/55-65Hz		
THD	<2%(额定功率)		
功率因数	>0.99(额定功率)/可调范围0.8超前-0.8滞后		
直流分量	<0.5%(额定功率)		
系统			
最大效率	98.70%	98.90%	99.00%
欧洲效率	98.20%	98.50%	98.50%
湿度范围	0~100%,无冷凝		
冷却方式	智能调速风冷		
工作温度范围	-25~60℃		
夜间损耗	<1W		
允许海拔高度	4000m		
显示	LED指示/LCD显示(选配)		
通讯	RS485/GPRS/Wifi(选配)		
防护等级	IP66		

产品迭代参数如有变动, 请以最新资料为准

320kW系列 智能光伏逆变器



产品介绍

SAFETY PRECAUTIONS

浪潮光伏逆变器可将光伏组件产生的直流电转换为交流电,是光伏发电系统的主要部件之一,连接光伏方阵和电网,是确保光伏电站长期可靠运行的关键。浪潮光伏逆变器具有高效发电、智能运维、全局IV扫描、夜间SVG、多路MPPT设计、安全可靠等特点,最大效率可达99%。

功能特点

FUNCTION CHARACTERISTICS



高效发电



安全可靠



智能运维



最大效率99%



全局IV扫描



夜间SVG



节省成本



多路MPPT设计

应用场景

户用 工商业 集中电站全场景

320kW系列

智能光伏逆变器

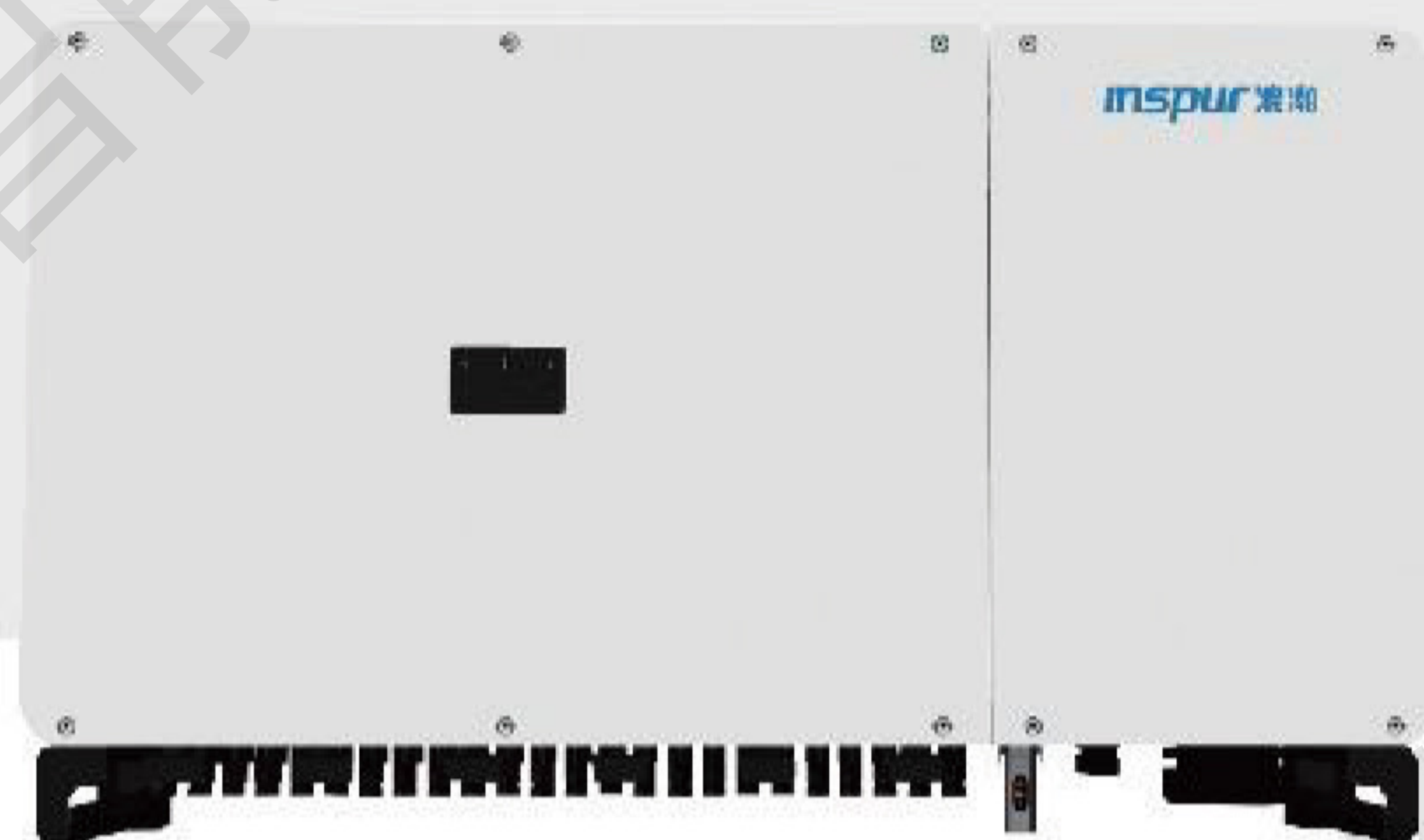
技术参数

TECHNICAL PARAMETERS

型号	iPV-320K-HV
输入	
最大直流输入功率	352kW
最大直流输入电压	1500V
最大直流输入电流	6*75A
MPPT电压范围	500-1500V
最大直流短路电流	6*125A
MPPT数量	6
每路MPPT最大输入组串数	5
输出	
额定输出功率	320kW
最大输出功率	352kVA
最大输出电流	254A
额定电网电压	3/PE,800V
电网电压范围	640-920Vac
额定电网频率	50Hz/60Hz
电网频率范围	45-55Hz/55-65Hz
THD	<3%(额定功率)
功率因数	>0.99(额定功率)/可调范围0.8超前-0.8滞后
直流分量	<0.5%(额定功率)
系统	
最大效率	99.03%
欧洲效率	98.53%
湿度范围	0~100%
冷却方式	智能强制风冷
工作温度范围	-30~60℃
夜间损耗	<6W
允许海拔高度	5000m (4000m以上降额)
显示	LED指示/蓝牙+APP
通讯	RS485/PLC
防护等级	IP66

产品迭代参数如有变动, 请以最新资料为准

80-136kW系列 智能光伏逆变器



产品介绍

SAFETY PRECAUTIONS

浪潮光伏逆变器可将光伏组件产生的直流电转换为交流电,是光伏发电系统的主要部件之一,连接光伏方阵和电网,是确保光伏电站长期可靠运行的关键。浪潮光伏逆变器具有高效发电、智能运维、全局IV扫描、夜间SVG、多路MPPT设计、安全可靠等特点,最大效率可达99%。

功能特点

FUNCTION CHARACTERISTICS



高效发电



安全可靠



智能运维



最大效率99%



全局IV扫描



夜间SVG



节省成本



多路MPPT设计

应用场景

户用 工商业 集中电站全场景

80-136kW系列 智能光伏逆变器

技术参数 TECHNICAL PARAMETERS

型号	iPV-80K-A1	iPV-90K-A1	iPV-100K-A1	iPV-110K-A1
输入				
最大直流输入功率	120kW	135kW	130kW	143KW
最大直流输入电压	1100V			
最大直流输入电流	36A/36A/20A/20A/36A/36A/20A/20A			
MPPT电压范围	200-1000V			
满载MPPT范围	550V-850V			
MPPT数量	8			
每路MPPT最大输入组串数	2			
输出				
额定输出功率	80kW	90kW	100kW	110W
最大输出功率	88kVA	99kVA	110kVA	121kVA
最大输出电流	128A	144A	160A	176A
额定电网电压	400V			
电网电压范围	310-480Vac			
额定电网频率	50Hz/60Hz			
电网频率范围	45-55Hz/55-65Hz			
THD	<2%(额定功率)			
功率因数	>0.99(额定功率)/可调范围0.8超前-0.8滞后			
直流分量	<0.5%(额定功率)			
系统				
最大效率	98.60%	98.60%	98.70%	98.70%
欧洲效率	98.10%	98.10%	98.10%	98.20%
湿度范围	0~100%,无冷凝			
冷却方式	智能调速风冷			
工作温度范围	-25~60℃			
夜间损耗	<1W			
允许海拔高度	4000m			
显示	LED指示/LCD显示(选配)			
通讯	RS485/GPRS/Wifi(选配)			
防护等级	IP66			

产品迭代参数如有变动, 请以最新资料为准