

MIS系列

单相四路

固德威 MIS 系列微型逆变器适用于户用及小型工商业应用场景，涵盖 1.6-2kW 三个功率段。整机采用全胶灌封，促进散热，IP67 防护等级适应各种恶劣环境。每台微型逆变器可接入 4 块组件，最大 16A 输入电流适配市面上主流高效组件，22V 超低启动电压带来更多发电收益。同时，支持多种通讯方式，组串电流监测实时追踪查看系统、识别故障，智慧安全赋能，尽享智美生活。


* 此产品图仅供参考，发货以实物为准！





 组件级关断，安全性高

 适配大功率组件

 组件级MPPT，提升发电量

 加密的ZigBee通讯

 即插即用，方便运维

 IP67防尘防水等级

MIS 系列

GOODWE
固德威

技术参数	GW1600-MIS	GW1800-MIS	GW2000-MIS
直流输入			
最大输入电压(V)	65	65	65
MPPT电压范围(V)	16-60	16-60	16-60
启动电压(V)	22	22	22
额定输入电压(V)	42	42	42
每路MPPT最大输入电流(A)	16/16/16/16	16/16/16/16	16/16/16/16
每路MPPT最大短路电流(A)	25/25/25/25	25/25/25/25	25/25/25/25
MPPT数量	4	4	4
每路MPPT输入组串数	1	1	1
交流输出			
额定输出功率(W)	1,600	1,800	2,000
最大输出有功功率(VA)	1,600	1,800	2,000
最大输出视在功率(VA)	1,600	1,800	2,000
额定输出电压(V)	220/230/240	220/230/240	220/230/240
输出电压频率(Hz)	50	50	50
最大输出电流(A)	7.27@220V, 6.96@230V, 6.67@240V		
功率因数	~1(0.8超前~0.8滞后可调)		
总电流波形畸变率	<3%	<3%	<3%
效率			
最大效率	96.7%	96.7%	96.7%
中国效率	96.5%	96.5%	96.5%
保护			
组串电流监测	集成	集成	集成
绝缘阻抗检测	集成	集成	集成
输入反接保护	集成	集成	集成
防孤岛保护	集成	集成	集成
交流过流保护	集成	集成	集成
交流短路保护	集成	集成	集成
交流过压保护	集成	集成	集成
交流浪涌保护	三级	三级	三级
基本参数			
工作温度范围(°C)	-40~65	-40~65	-40~65
相对湿度	0~100%	0~100%	0~100%
最高工作海拔(m)	2000	2000	2000
冷却方式	自然冷却	自然冷却	自然冷却
人机交互	APP	APP	APP
通讯方式	ZigBee或wifi	ZigBee或wifi	ZigBee或wifi
重量(Kg)	5.3	5.3	5.3
尺寸(宽×高×厚mm)	331×227×37	331×227×37	331×227×37
拓扑结构	高频变压器电气隔离	高频变压器电气隔离	高频变压器电气隔离
夜间自耗电(W)	0.05	0.05	0.05
防护等级	IP67	IP67	IP67
认证标准			
并网标准	NB/T 32004	NB/T 32004	NB/T 32004
安全标准	NB/T 32004	NB/T 32004	NB/T 32004
EMC标准	NB/T 32004	NB/T 32004	NB/T 32004