

# MIS系列 单相双路

固德威 MIS 系列微型逆变器适用于户用及阳台光伏应用场景。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。最大 18A 输入电流适配市面上主流高效组件，15V 超低启动电压带来更多发电收益。同时，支持多种通讯方式可接入固德威 SEMS+APP 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！



超低噪声设计 (< 22dB)



体积小、重量轻，  
即插即用



组件级快速关断，安全性高



IP67防尘防水等级

技术参数		GW0.8K-MIS-G10
<b>直流侧 (PV)</b>		
适配组件功率(W)		200~600+
最大输入电压(V)		60
MPPT电压范围 (V)		13~60
启动电压(V)		15
额定输入电压 (V)		42
每路MPPT最大输入电流(A)		18/18
每路MPPT最大短路电流(A)		20/20
MPPT数量		2
每路MPPT输入组串数		1
<b>交流侧 (电网)</b>		
额定功率(KW)		0.8
最大功率 (KW)		0.8
额定视在功率 (kVA)		0.8
最大视在功率 (kVA)		0.8
额定电压(V)		L/N/PE, 220
额定频率(Hz)		50
最大输出电流(A)		3.5
功率因数		~1 (0.8超前...0.8滞后)
总电流波形畸变率		<3%
<b>效率</b>		
最大效率		96.4%
中国效率		99.8%
<b>保护</b>		
绝缘阻抗检测		集成
防孤岛保护		集成
交流过流保护		集成
交流短路保护		集成
交流过压保护		集成
交流三级浪涌保护		集成
交流快速放电		集成
<b>基本参数</b>		
工作温度范围 (°C)		-40~+65
相对湿度		0 ~ 100%
最高工作海拔		2000
冷却方式		自然冷却
人机交互		LED, APP
通讯方式		Wi-Fi和蓝牙
重量(kg)		3.4
尺寸 (宽×高×厚mm)		256 x 287 x 34.5
噪音 (dB)		<22
防护等级		IP67
夜间功耗 (W)		0.15
拓扑结构		高频变压器隔离拓扑
<b>认证标准</b>		
安全标准		IEC62109,VDE 4105:2018, ETSI/EN 303645, EN 18031, IEC61000, EN300328, EN301489, EN IEC 62311, IEC62920, EN 62479