



JMI-800

微型逆变器



电流控制，适配PV Hub



电流控制，适配PV Hub



内置蓝牙和WiFi模块



IP 67 防护，12年质保



即插即用，简易安装



选用英飞凌MOSFET
等国际一线元器件

直流输入 (DC)		JMI-800
MPPT数量	2	
适配组件功率	(360 Wp~600 Wp+)×2	
最大输入电压	60 Vd.c.	
MPPT电压范围	28~48 Vd.c.	
启动电压	22 Vd.c.	
最大输入电流	15 Ad.c.×2	
最大输入短路电流	25 Ad.c.×2	
交流输出 (AC)		
额定输出功率	800 W	
额定输出电压/范围 ⁽¹⁾	230 Va.c. / 184~253 Va.c.	
额定输出电流/最大输出电流	3.48 Aa.c.	
额定频率范围 ⁽¹⁾	50 Hz / 48~51 Hz	
功率因数 (可调)	>0.99	
总谐波失真	<3%	
效率		
额定MPPT效率	99.80%	
夜间功耗	<50 mW	
产品特点		
工作环境温度 ⁽²⁾	- 40~65°C	
尺寸 (宽×高×厚)	276×248.6×37 mm	
净重	3.2 kg	
质保	12 年	
防护等级	IP67	
冷却方式	自然冷却	
通讯方式	蓝牙, WiFi	
监控	APP, 云平台	
隔离方式	高频变压器隔离	
认证 ⁽³⁾		
并网认证	EN 50549-1/-10, VDE-AR-N 4105	
安规认证	IEC/EN 62109-1/-2	
EMC	IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4	
	IEC/EN 61000-3-2/-3	
	IEC/EN 62920	
无线RF	EN300328	
	EN IEC 62311	
	EN 301489-1/-17	
化学认证	RoHS, REACH, WEEE, POPs	

(1) 现场可通过专用APP实时响应电网需求, 进行实时调整。
(2) 在通风散热较差的安装环境下, 逆变器可能进入降载工作模式。
(3) 为确保通讯质量, 直流端口到组件之间的连接线<3米。