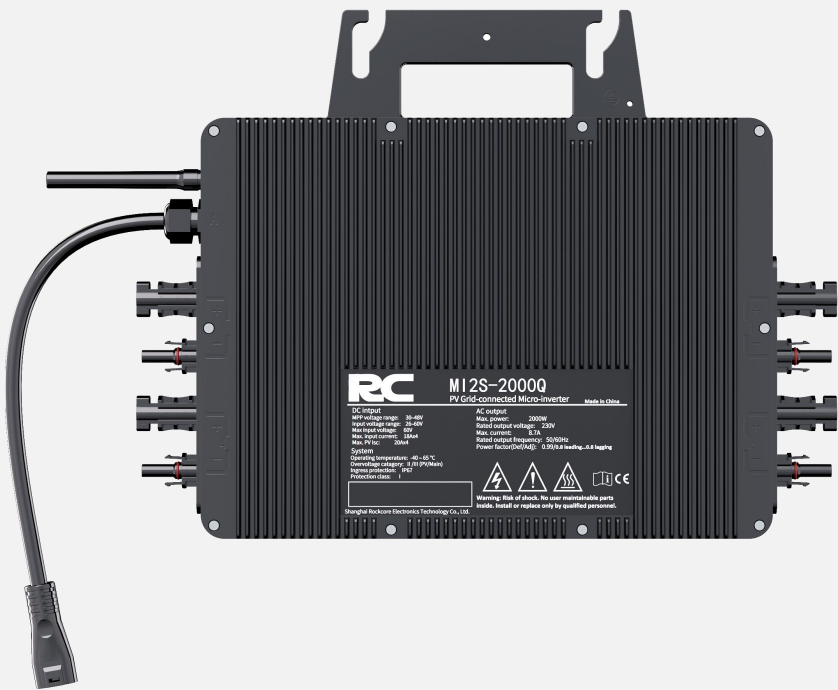




产品介绍

岩芯微型逆变器满足无功功率的要求，能够维持电网电压，确保电网稳定运行。

岩芯微型逆变器MI2S-2000Q系列的输出功率高达2000VA，在一拖四微型逆变器中名列前茅。

MI2S-1800Q/2000Q

微型逆变器

产品特点



操作简单



WIFI通信



IP67防护等级
10年质保，可选延长保期



模块级监控
适用于600w的光伏组件

技术规格

型号	MI2S-1800Q	MI2S-2000Q
直流输入 (DC)		
适配组件功率 (W)	450-540	500-600
MPPT 电压范围 (V)	30-48	30-48
工作电压范围 (V)	26-60	26-60
最大输入电压 (V)	60	60
最大输入电流 (A)	16×4	18×4
交流输出 (AC)		
最大连续输出功率 (VA)	1800	2000
最大连续输出电流 (A)	7.8	8.7
输出电压 / 范围 (V) ①	230V/207-253V	
可调输出电压范围 (V)	195.5V-264.5V	
额定频率 / 范围 (Hz) ①	60/59.3-60.5Hz, 50/48-51Hz	
可调输出频率范围 (Hz)	45Hz-65Hz	
功率因数 (可调)	0.8 超前...0.8 滞后	
总谐波失真	<5%	
效率		
峰值转换效率	>95%	
CEC加权效率	>93.5%	
标称 MPPT 效率	>99.8%	
夜间功耗 (mW)	<100	
机械参数		
工作环境温度范围 (°C)	-40°C~ + 65°C	
尺寸 (宽 ×高 × 厚 [mm])	320*293*48	
重量 (kg)	6.4	
海拔高度 (m)	2000	
防护等级	IP67	
冷却方式	自然散热	
产品特点		
通信方式	Wi-Fi /802.11b/g/n 2.4GHz	
隔离方式	高频变压器电气隔离	
质保	10年标准；可选延长保期	
并网标准②	VDE 0124,VDE 0126,RD 1663,RD1699,EN50549-1, CEI0-21: 2002, UNE217001/UNE217002/RD647,NB/T 32004	

*① 标称电压/频率范围可以更改，以满足电力部门的规定。

*② 包含了所有销售地区。