



产品介绍

岩芯微型逆变器MI3S-450S系列的输出功率高达450VA，在一拖一微型逆变器中名列前茅。

MI3S-350S/400S/450S

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530w的光伏组件

技术规格

型号	MI3S-350S	MI3S-400S	MI3S-450S
直流输入 (DC)			
适配组件功率 (W)	350-420	400-480	450-530
MPPT 电压范围 (V)	27-45	27-45	27-45
工作电压范围 (V)	25-60	25-60	25-60
最大输入电压 (V)	60	60	60
最大输入电流 (A)	14	16	18
最大连续输出功率 (VA)	350	400	450
最大连续输出电流 (A)	1.7	1.9	2.2
输出电压 / 范围 (V) ①	230V/207-253V		
可调输出电压范围 (V)	187V-265V		
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)	0.99/0.8 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	>94%		
标称 MPPT 效率	>99.8%		
夜间功耗 (mW)	<30		
机械参数			
工作环境温度范围 (°C)	-40~ + 65		
尺寸 (宽 ×高 × 厚 [mm])	195*180*33		
重量 (kg)	1.5		
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,CEI 0-21,VDE 0126,RD 1663,RD1699,EN50549-1,EN50549-10,VDE4105,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。