

单相四路

SE 2KMI-Q14

应用: 家庭光伏



高效发电

- 组件级MPPT，能够适应各种不同环境，提升效率
- 110%峰值功率，能够适配更多规格组件
- 宽电压范围，适配不同电网应用



安全可靠

- 低直流电压，无火灾及高压拉弧风险，安全可靠
- IP67防护等级，12年质保，可靠性高
- 内置WiFi，无需增加更多配件



智能运维

- 实时组件级智能监测，便于运维
- 支持远程运维升级



型号		SE 2KMI-Q14
直流输入		
适配组件功率		200W~670W+
输入路数		4
MPPT数量		4
MPPT工作电压范围		28V~55V
工作电压范围		16V~60V
最大输入电压		60V
最大输入电流		15A
最大短路电流		4*19.9A
交流输出		
峰值输出功率		2200VA
额定输出功率		2000VA
额定电网电压		208V/220V/230V/240V
电网电压范围		176V~276V
额定输出频率		50Hz/60Hz
电网频率范围		45~55Hz/55~65Hz
总电压波形畸变率		5%
功率因数		1
电网类型		单相
效率		
峰值效率		97.0%
MPPT效率		99.5%
CEC加权效率		96.0%
常规		
工作温度		-40°C to +65°C
冷却方式		自然散热
相对湿度		0~100%
防护等级		IP67
晚间自耗电		30mW
尺寸		303mm*259mm*50mm
重量		5.7Kg
通信		
通讯		内置WiFi
认证		
法规		ORDINANCE No. 140 2022
质保		12年

备注：可根据电网标准进行电压和频率范围设置。



www.senergytec.com



salesglobal@senergytec.com



+86-755-8524-5541 ext. 2800

