

# 大功率离网逆变器10kw 光伏风能纯正弦波逆变器

产品名称	大功率离网逆变器10kw 光伏风能纯正弦波逆变器
公司名称	上海斯普威尔电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:saipwell/赛普 型号:saip-10kw
公司地址	上海市黄浦区北京东路666号B区43A108室
联系电话	02133050667 18121006553

## 产品详情

负载调整率： 98 (%)

- 采用三菱第五代ipm模块，大大提高系统效率

using the fifth generation intelligent power module from mitsubishi, improve the system efficiency

- 高转换效率

high conversion efficiency

- 先进的最大功率点跟踪技术 ( mppt )

advanced technology for maximum power point tracking(mppt)

- mppt效率>97%

mppt efficiency(>97%)

- 宽电压输入范围

wide input voltage range

- 低频隔离变压器设计

low frequency transformer isolation

- 完善的保护功能，系统的可靠性更高

high reliability due to perfect protection function

- 多种通讯接口

powerful communication interfaces

- 安装操作简便

easy operation and installation

- 液晶显示功能，可自由设置

easy-to-set multilingual lcd display

- 可设定的保护及运行参数

adjustable protection/operation parameters

型号规格

输入	最大功率电压跟踪范围	tls-zb 10kw单相 dc 100~500v
	额定电压	dc 360v
	光伏阵列配置	mppt (每通道最大 idc = 10a, 一个或两个光伏阵列，具有公共独立的最大功率跟踪)
输出	功率	10kw
	电压范围	单相 ac 185 ~ 264v
		(可根据不同国家和地区要求调整)
	额定电压	220vac
	频率	电网频率 50/60hz (可设置)
	相数	单相
	功率因数	1
	最大电流	45.45a
	最大电流失真thd	在额定功率和正弦波时 <3.5%
	效率	97% (欧洲效率:96.4%)
结构	外壳防护等级	ip20
	冷却方式	自然冷却
	可听噪音	<50db
	数据接口	external rs 232c
保护	逆变器	输入过压、输出短路保护，过载、过热保护
	电网	反孤岛效应(ieee 1547),电网欠压过压保护，
		电网低频高频保护
环境	工作环境温度	空气流通,-10 ~40 (50 )

存放环境温度	-25 ~60
相对湿度	0~100%
环境	周围无可燃气体，腐蚀气体，油烟，灰尘等
待机功耗	<250mw
海拔	6600 英尺(2000 米)

本产品的加工定制是是，品牌是saipwell/赛普，型号是saip-10kw，类型是风能逆变器，产品认证是CE，电路拓扑结构是全桥式，输出电压波形是正弦波，输入电压范围是100-500（V），输出电压是220（V），输出功率是10000（W），逆变效率是90（%），电压调整率是90（%），负载调整率是90（%），规格是sp-10KW，防护等级是IP55