

# SDP-10KW光伏离网逆变器-纯正弦波

产品名称	SDP-10KW光伏离网逆变器-纯正弦波
公司名称	乐清市三迪电气有限公司
价格	11000.00/个
规格参数	输入电压:192V 输出电压:380V 频率:可调
公司地址	乐清市柳市镇吕岙村
联系电话	86-057762792665 13777788957

## 产品详情

sdp-10kw/12kw

### 产品简介

我公司研发的离网正弦波逆变器是将直流电逆变成纯正弦波交流电的智能电源设备，完善的保护功能，整机效率高，空载损耗低。为交通不便、环境恶劣的山区、牧区、边防、海岛等无电地区的正常供电提供了有效保障。产品具有人性化设计、外观大方、操作方便、液晶指示直观、工作稳定、无噪音、无污染。输出的交流电还可以给以下电器供电：如各类电动工具、电机、车床、空调、电动机、电冰箱、日光灯、电视机、电风扇等。

性能特点：

2 采用三菱公司第五代高效ipm智能模块，性能高效稳定，具有强大的保护功能，短路，过载，过温保护更加安全可靠，使用寿命可长达15年以上

2 双模式启动选择功能，通过液晶设置可以设置降压启动和变频启动两种方式。这样可以充分发挥逆变器的功率，再也不需要在带电机，感性负载时扩大逆变器的容量，给用户节省了费用。

2 输出纯正正弦波，它具有瞬态响应好、波形失真小、逆变效率高、输出电压稳定等特点

2 采用工频隔离变压器，逆变效率高，性能稳定

2 高可靠性；高稳定性；高抗震动性；无噪音；无污染

2 适合无电地区、电机、船舶、太阳能、风能系统等

2 输出的交流电适合于各类家用电器、电动工具、电动机等

2 lcd液晶显示，可以显示输入直流电压，输出频率，相电压，相电流，市电旁路电压，输出电量kwh，时间，温度，故障显示。

2 采用svpwm空间矢量算法，高转换效率、高瞬间功率及低无负载损耗转换效率可以到93%以上。

2 带485接口方便客户远程监控，远程开关机（可选）

2 本产品通过欧洲ce (emc和lvd)认证以及澳大利亚能源网cec认可

#### 技术指标(常规型)

型号		sdp-10kw		sdp-12kw	
直流输入	输入额定电压 (vdc)	192v	220v	220v	
	输入额定电流 (a)	52a	45.5a	54.5a	
交流输出	输出额定功率	10kw		12kw	

	(kw)			
	输出波形	纯正弦波		
	输出额定电压	220vac ± 3%	380vac ± 3%	220vac ± 3% 380
	输出频率	50hz/60hz ± 0.05hz		
	输出额定电流 (a)	45.5a	26.3a	54.5a
	功率因数 (pf)	0.95		
结构	过载能力	150%, 10秒		
	逆变效率	94%		
	波形失真率(thd)	<3%< span="">		
	峰值系数 (cf)	3:1		
	显示	lcd		
	绝缘强度 (输入和输出)	2500vac, 1 分钟		
	工作温湿度范围	-15~+55		
	相对湿度	0~90% , 不结露		
	保护功能	输入防反保护、欠压保护、过压保护、输出过载保护、短路保护、		
	冷却方式	风扇, 散热器		

	噪音	<40db< span="">
	防护等级	ip20 (室内)
	海拔高度 (m)	2500
ce 标准	en60950-1:2006+a11:2009, en61000-6-4:2007+a1:2001, en61000-6-2:2005, en61000-3-12:2005, en61	