

风能并网逆变器10.5-30V输入, 500W,用于12V交流风机,无需控制器

产品名称	风能并网逆变器10.5-30V输入, 500W,用于12V交流风机,无需控制器
公司名称	东莞市美桦电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:DEC 型号:DEC-WG500W-WAL1
公司地址	东莞市长安镇乌沙社区兴五路37号神州科技园厂房三楼
联系电话	0769-89874285 13713331382

产品详情

亲爱的顾客朋友,您现在正在关注的

是风能并网逆变器

dec-wg500w-wal1

推荐使用12v交流输出风机

系统介绍

I连接交流输出风机

I内置整流器

I内置卸荷控制器

I内置大风保护装置

前言

并网风机逆变器可直接将接入风机的风能转化为电能，上传到家庭电网，而无需接入额外的设备。逆变器输出端直接接入家庭中的任何一个插座，即可完成整套系统的连接。逆变器控制风机产生的能源，调整电压频率和电压相位，使其输出的纯正弦波成功并入电网，安全使用。

这款并网风机逆变器内置桥式整流器和卸荷控制器，它可以维持风力发电机的转速，使风力发电机的电压始终保持在逆变器额定工作电压范围内。它也有一个高电压保护功能，当风太大，卸荷控制系统不能保持风力发电机的输出电压，控制器将会断开和风力发动机的连接，因此使用非常安全。

外观

逆变器的左端有5个端子，3个红色端子用来接入风机的三相电，2个黑色端子连接到卸荷电阻。

另外还有4个指示灯，3个绿色指示灯和1个红色指示灯。当检测到有电网接入，3个绿色指示灯开始循环闪烁。这表明逆变器在正常条件下工作。指示灯的闪烁速度是根据输出功率来计算的。输出功率是越大，速度越快。如果没有检测到电网输入，红色指示灯变亮，逆变器也不会输出功率，这叫做“孤岛保护”。

当所有的家庭负载功率大于逆变器的输出功率，所有的负载将会优先使用逆变器发出的电能，不足的由电网补充。当所有的家庭负载功率小于逆变器的输出功率，剩余逆变器发出的电能将会自动上传到电网，使电表倒转。（建议另外安装一个单独的电表）

建议：安装第一台逆变器接入电网时，推荐持证电工操作。

如有需要接入多台逆变器配套风机并入电网，可以选择同第一台逆变器并联，然后接入电网。这种允许最大1000w接入电网。

参数表

型号	dec-wg500-wal1
正常交流输出功率	460w
最大交流输出功率	500w
交流输出电压范围	220v/230v/240v 190v ~ 260v
交流频率范围	46hz ~ 65hz
总谐波	<5%
功率因素	0.99
直流输出范围（此测试点在整流桥端）	10.5-30v

逆变器最大效率	92%
待机功耗	<1.5w
输出电流波形	pure sine-wave
mppt功能	yes
过流保护	yes
超温保护	yes
反接保护	yes
孤岛保护	yes
堆叠使用	yes
卸荷电阻参数	$r=v^2/p=54*54/600 = 4.9 \text{ (ohm)}$

包装规格

净重	3.5kg
毛重	4kg
尺寸n	332mm*265mm*135mm

工作温度范围：

-10 ~ 45

本产品承诺2年质保，若需要了解详情，请与客服联系！谢谢！！

本产品承诺2年质保，若需要了解详情，请与客服联系！谢谢！！

本产品承诺2年质保，若需要了解详情，请与客服联系！谢谢！！

<http://www.maywahcn.com>

本产品的加工定制是是，品牌是DEC，型号是DEC-WG500W-WAL1，类型是风能逆变器，产品认证是ce

, 电路拓扑结构是推挽式, 输出电压波形是正弦波, 输入电压范围是10.5-30 (V), 输出电压是180V-260 (V), 输出功率是500W (W), 逆变效率是92 (%), 质保是2年, 推荐配套风机是12V交流输出风机