

# 风光互补控制器300W-1KW

产品名称	风光互补控制器300W-1KW
公司名称	济南德明电源设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:德明 型号:fkj
公司地址	济南市天桥区二环北路18号鲁能康桥发展中心2幢1层106室
联系电话	0531-85662088

## 产品详情

### 简介

济南德明电源设备有限公司是一家专业从事电源设备设计制造的企业。主要产品有离网风力发电机控制器、并网风力发电机控制器、太阳能控制器、风光互补控制器、风光互补路灯控制器、逆变器等。在20多年的发展实践中，我企业根据风力发电机、太阳能电池板的特性，依照国家有关标准，自主研发出各类功能齐全、性能稳定、保护功能完善的系列产品。本产品质量保证体系完善，实行全面、全员、全过程的质量控制，出厂前逐台严格测试，各项性能优于国家有关标准，确保用户安全，可靠使用。

### 产品

#### 特性

本产品依照jb/t6939.1-2004号行业标准、gb/t 19115.1-2003号国家标准生产，也可根据用户技术要求生产。

fkj-a1型、fkj-a2型控制器，采用多路三相卸荷控制。

三相卸荷总功率大于风力发电机额定功率的220%。第一路三相卸荷功率是风力发电机额定功率的80-100%，当超出第一路卸荷功率范围时，第二路三相卸荷立即自动启动，保证风力发电整套系统安全运行。

在蓄电池脱节、损坏情况下，三相卸荷自动启动。防止风力发电机空转、飞车事故发生。

具有蓄电池防反接保护，蓄电池防脱节保护，蓄电池防损坏保护。

蓄电池过充保护。当蓄电池充满时（蓄电池电压达到额定电压125%），控制器将自动三相卸荷，停止对蓄电池充电。

蓄电池自动恢复充电功能。当蓄电池电压降至额定电压108%时，卸荷器停止三相卸荷，自动恢复对蓄电池充电。

控制器根据风力发电机的种类，可增加机械偏航控制、机械折尾控制、机械或液压、气压、电磁，等多种制动控制功能。

led灯状态指示。风力发电机、太阳能电池板、蓄电池、控制器工作状态一目了然。

电流表、电压表指示。指示蓄电池充电电流及蓄电池电压。

控制器具有手动三相卸荷开关，用户可根据情况使用。使用此开关，风力发电机将强制性三相卸荷。

### 风光互补自动型控制器技术参数

风力发电机功率(w)	300	500	1000
太阳能功率 ( wp )	100	100	100
配用电瓶(v)	24	24	48
工作方式	连续	连续	连续
功能	充电、控制		
使用环境	温度-10-40 湿度 80%		
风机三相卸荷动作电压(v)	30 ± 1	30 ± 1	60 ± 1
	30 ± 1	30 ± 1	60 ± 1
风机自动恢复充电动作电压(v)	26 ± 1	26 ± 1	54 ± 1
自备电瓶连接线(mm <sup>2</sup> )	>4	>4	>4
保险丝(a)	25	30	30
外包装尺寸(mm)			
净重/毛重(kg)			

以上参数仅供参考，可根据客户要求加工定做。

本产品的 型号为FKJ，输出电压是24 ( V