2000W高效能风力发电控制器

产品名称	2000W高效能风力发电控制器
公司名称	广州宏柏电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:kingpower 型号:sw2k-48p
公司地址	广东广州市天河区广州市天河区高塘工业区
联系电话	86 020 85514619 18620612208

产品详情

2000w风力发电控制器

本机专为风能太阳能等新能源而设计,是一台保护功能齐全的风力发电机充电控制器。充电控制部分采用pwm控制方式，电瓶不过充，不欠充。使用世界名品功率器件，寿命长，安全可靠。

工作原理：采用并联耗能式控制方案，当电池组电压达到设定值后，控制单元自动切入工作，把多余的电能在本机自带的大功率电阻上消耗掉，只保留部分安全电流继续为电池组充电，电瓶充满后自动保持浮充状态。即使电瓶虚接或开路也不会造成风力发电机飞车，更不会因此电压升高烧毁逆变器等事故

全智能电子控制电路,可靠性极高

独创多重保护系统!

独创电池故障风机保护系统!

卸荷负载刹车系统!

独创超低功耗系统!

2000w/48v风力发电控制器

型号	sw2k-48p	sw2k-96p
功率	2000w	2000w

电池电压	48v	96v
充电电流	40a	20a
控制器消耗电池电流	<5ma	<5ma
充电终止电压	59v	120v
充电恢复电压	52v	
温度补偿	yes	yes
低电压指示	44v	44v
电池反接保护	yes	yes
外壳		铝
风机保护	手动/自动	手动/自动
故障导向安全	yes	yes
电池故障脱机风机保护	yes	yes
尺寸	420*370*190mm	420*370*190mm
重量	8kg	8kg
环境温度	-25—55度	-25—55度
冷却方式	强制智能风冷	强制智能风冷

线路的连接：

1、在连接前请确认发电机、电瓶数量、逆变器、太阳能电池板是否与铭牌上标识的参数匹配。

2、黑色的七位接线排是电池组、发电机和太阳能电池的接线端子，请根据标识正确连接，需要注意的是太阳能电池具有极性。

使用控制器：

面板上led指示灯有五只，上面四只绿色指示灯(20%，40%，80%，100%)分别表示电瓶的模拟电量，请根据指示的电量合理用电。使用过程中应根据显示用电，如电量到40%时尽量少用电（只用于照明），大于40%则可以正常用电。下面的红色led灯(unload)是卸荷指示，闪亮时表示正在卸荷，一般电瓶充满电和发电机的输出过大时才会卸荷。

面板上的电流表指示当前的充电电流，指针偏转表示正在充电。

机箱有一个空气开关，是本机跟电池连接的总开关，所有连线都连接好后，合上此开关，如果合不上开关，说明电瓶线接反或机器故障，请确认线路连接s是否正确。

充电工作由控制器自动管理，无需人工干预。

注意事项：

1、本机在发电机输出较大或电瓶充满时会因分流控制工作而产生较高的温度，附近不能有易燃易爆品。请把本机放置在通风处，不要在本机上面覆盖任何物体。保证良好的散热环境。

2、尽可能远离电瓶，防止电瓶散发出的硫酸气体腐蚀机器。

3、不要拆解本机，防止机内高压电击，如果出现故障，应返厂或由专业技术人员维修。

郑重声明：本机不具备电瓶极性保护功能，连接时请注意极性。错误的连接将造成本机永久性损坏。本公司不承担保修责任。

"供应2000W高效能风力发电控制器"的型号为SW2k-48P，品牌是kingpower，产品认证为CE，加工定制是是