

创联风机控制器

Wind Power Grid Tie Controller



CTC-3K / 4.5K / 7.5K / 15K

产品特点

Product Features

- 根据风机的参数，创联的风能控制器能进行配套设置；当风机输出电压高于原先设计的数值，控制器能对过量的电压进行卸载。
- 风机控制器配有手动断电开关，在紧急状态下使用能使整个电路出现短路，从而使整个风机系统完全停止工作。
- 对那些没有专门控制器的风能发电机，创联可以为其提供专业的风能控制器。



- Challentec's wind power controller can be collocated with different wind turbines according to the design parameter of the turbine, so that when the output voltage goes above the design maximum, a dumpload is engaged to apply loading the excess voltage.
- The wind power controller has a manual switch, which can be used to cause a short circuit if there is an emergency, as a result, it can completely stop the whole wind power working system.
- For those wind turbine that do not have specified controller, Challentec could provide appropriate controller individually according to the technique specifications.

系统配置

System Configuration



提高能源效率，最有效的能源解决方案 Improving energy efficiency, the most efficient energy solution proposal

3KW 控制器匹配 2KW 风机
3KW controller for 2KW turbine

4.5KW 控制器匹配 3KW 风机
4.5KW controller for 3KW turbine

7.5KW 控制器匹配 5KW 风机
7.5KW controller for 5KW turbine

15KW 控制器匹配 10KW 风机
15KW controller for 10KW turbine

技术参数

Technical Data

型号 Model	CTC-3K	CTC-4.5K	CTC-7.5K	CTC-15K
适用风机 Suitable Wind Turbine	2KW	3KW	5KW	10KW
输入参数 Input Parameters				
电压范围 Range of MPPT Voltage (DC)	120~600V			
风机额定输出功率 Wing Turbine Output Power Rating	2000W	3000W	5000W	10000W
卸载电压 Dumpload Voltage	按风机输出电压设置 Set as the output voltage of turbine.			
输出参数 Output Parameters				
最大卸载功率 Maximum Dumpload Power	3000W	4500W	7500W	15000W
机械特性 (含卸载箱) Mechanical Characteristics (with dumpload)				
尺寸宽×高×厚 (毫米) Dimensions W×H×D in mm	500/687/166		500/1115/166	
重量 Weight	20kg	22kg	34kg	39kg
防护等级 Protection Level	IP20/IP65 Choice of IP20 or IP65			
安装方式 Installation Method	挂壁式 Wall-mounted			
环境温度 Working Environment Temperature	-20 ~ +60℃ (40℃ 以上降额使用) Lower rating when above 40℃			
储存温度 Storage Temperature	-20 ~ +70℃			
控制器特性 Controller Feature				
冷却方式 Cooling Method	对流 Convection		风扇和对流 Fan & Convection	
显示 Display	信号灯 Signal Lamps			

* 本产品参数如有更改, 恕不另行通知

认证 

CHALLENGE

无锡创联科技有限公司
Challentec(Wuxi)Co.,Ltd

无锡市滨湖区缘溪道3号中秀科技园 (214155)
No.3 Yuanxi Road,Wuxi,Jiangsu,China(214155)
电话 (Tel):86-510-68868739
传真 (Fax):86-510-68868735