

创联风机充电模块电源

Wind Power Charge Module Battery



CTC-BAT2500

产品特点

Product Features

- >> 高效率，低压、大功率输出
- >> 风机功率跟踪
- >> 过温保护，输出过载、短路保护
- >> 输入过压、欠压保护，输出过压保护
- >> 全智能控制，液晶显示，支持 N+1 冗余
- >> 可多台直接并联，热插拔结构
- >> 优良的抗干扰，抗冲击、浪涌性能
- >> 全智能故障告警
- >> 可与监控模块配套组屏



- High efficiency, output with low voltage and high efficiency
- MPPT(Maximum Power Point Tracking)
- Over temperature protection, output overload and short circuit protection
- Input over voltage and owe voltage protection, output over voltage protection

- Smart control, LCD screen, Support N+1 redundancy
- Multiple parallel connection, easy moving structure
- Anti-interference, Anti-shock resistance and surge
- Smart warning for fault
- Collocate with monitor and control device

系统配置

System Configuration



技术参数

Technical Data

型号 Model	CTC-BAT2500
输入参数 Input Parameters	
输入电压 Range of MPPT Voltage (DC)	AC/DC100V--360V
电源效率 Power Rating	>90%typ
输出参数 Output parameters	
输出直流电压 Maximum DC Voltage	DC55V (45V—58V 智能可调) Adjustable
额定输出电流 Output Current Rating	50A (根据输入功率调整) Adjustable According to Input Power
额定功率 Power Rating	2500W
纹波 Ripple Wave	≤0.5% (交流有效值) AC Effective Value
电压调整率 Voltage Regulation	±0.5%
负载调整率 Load Regulation	±1%
保护功能 Protection Function	
过载保护 Over Loaded Protection	过载保护点: 50A (可调) Over Loaded Protection Point: 50A (Adjustable)
输入过、欠压保护 Protection for Over and Low Voltage	保护点可调 Protection Point is Adjustable
输出过压保护 Output Voltage Protection	输出电压大于 58V (可智能调节) When Output Voltage>58V 保护类型: 截止式 Protection Type:Cut-off
环境要求 Environmental Requirement	
工作环境温度 Working Temperature	-10 ~ +40℃
工作环境湿度 Working Environment Humidity	20 ~ 90% 相对湿度无冷凝水 (Relative Humidity, No Condensate Water)
安规 EMI、EMC	符合 UL 标准 Conform to UL Standard
尺寸宽×高×厚(毫米) Dimensions W×H×D in mm	500/300/170

* 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