

汇能精电双电池太阳能控制器

产品名称	汇能精电双电池太阳能控制器
公司名称	北京汇能精电科技股份有限公司深圳分公司
价格	.00/个
规格参数	汇能精电:100W-5000W 逆变器:260W-5000W 一体机:1000w-5000W
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道长发中路5号云里智能园3栋502室
联系电话	13410186965 13410186965

产品详情

DuoRacer系列是一款适用于房车、露营车、游艇等应用场合，通过太阳能光伏阵列同时给生活电池BATT 1 和启动电池BATT 2 充电的太阳能充电控制器。该控制器支持多种生活电池BATT1类型，包括免维护、胶体、液体、磷酸铁锂和三元锂电池，并可自动识别启动电池BATT 2的系统电压，在满足条件时对其进行涓流充电（恒流1A）。控制器采用先进的MPPT控制算法，在任何环境下均能快速追踪到光伏阵列的大功率点，获取太阳能电池板的大能量。相比普通PWM充电方式，可提高太阳能系统能量20%-30%的利用率，同时缩短电池的充电时间。当长时间无人为操作且达不到充电条件时，控制器将进入低功耗模式，降低自身损耗，减少蓄电池电能浪费，提升用户体验。系统参数可通过本机LED/LCD人机界面或配套远程触摸式按键液晶显示单元MT11进行显示及设置。产品内置AES车载冰箱控制信号，实现将富余的光伏能源给冰箱供电，充分利用光伏能源，同时采用防水防尘设计，防护等级可达IP33，同时具有蓄电池过充、过放、PV和蓄电池反接等全面的电子保护功能，能有效地保证太阳能供电系统更安全、更稳定、更长久的运行。