

通用防水5A太阳能控制器

产品名称	通用防水5A太阳能控制器
公司名称	安徽锐普电子有限公司
价格	55.00/台
规格参数	锐普达:RP-CP05A1型
公司地址	安徽省亳州市涡阳县城西工业园区
联系电话	0558-7385669 18156702088

产品详情

通用防水5A太阳能控制器RP-CP05A1型 产品简介：

本控制器为我公司针对太阳能控制领域研发的新一代产品，具有防护等级高、用途广泛，设置简单灵活等特点。本控制器为全密封防水型，采用红外遥控设置技术，防水防尘防腐蚀，智能充电方式在阴天，雨天等光线不强的情况下也能够正常充电。能广泛应用于太阳能路灯、庭院灯、草坪灯及各种小型太阳能发电应用系统，是您太阳能控制系统的首选产品！

性能特点：1) 采用进口工业级器件，稳定性极高。2) 采用智能MCT充电方式，充电效率高。3) 全密封防水设计，防护等级达到IP67，能在各种恶劣的环境下使用；4) 各种工作参数灵活可调，满足不同系统的应用需求；

5) 温度检测电阻外置，实时准确对充电进行温度补偿；6) 能承受-40 ~ +85 °C 环境温度。 RP-CP05A1型

控制器参数表：额定工作电压 DC12V/24V自适应

自身功耗 静态平均功耗3mA 最大充电电流 5A

最大可接电池板 170WP (12V系统) /360WP (24V系统)

最大承受电池板电压 DC80V 最大放电电流 5A

充电模式 MCT模式 (电池板最大电流跟踪)

工作模式 光控/光控 + 时控/调试/常开/晨亮模式,支持三时段设置

蓄电池过充保护电压 14.5V/29.0V (常温,带温度补偿)

蓄电池欠压保护电压 用户可自行设定 (出厂设定为10.8V/21.6V)

退出欠压保护电压 用户可自行设定 (出厂设定为12.5V/25.0V)

开灯电压 用户可自行设定 (出厂设定为5V)

控制器的外壳材料 工业铸铝 控制器的外壳尺寸 53mm × 82mm × 21mm

控制器的重量 150g 防护等级 IP67

应用领域：

12V系统：最大100WP太阳能板、5A以内直流负载的太阳能路灯、庭院灯及太阳能应用系统

24V系统：最大180WP太阳能板、5A以内直流负载的太阳能路灯、庭院灯及太阳能应用系统