丰禾电子通用防水太阳能控制器

产品名称	丰禾电子通用防水太阳能控制器
公司名称	扬州市丰禾电子科技有限公司
价格	80.00/只
规格参数	品牌:丰禾电子 型号:HF12/24V10FS-III 最大电流:10A
公司地址	江苏省扬州高邮市经济开发区胜利路2号
联系电话	0514-80116010 13773306440

产品详情

太阳能防水控制器坚固耐用紧凑的铝制外壳，有效防止腐蚀 环氧树脂灌装pcb板，有效防尘防防水(ip68) 结构紧凑，体积小。本控制器为全密封防水型，采用防水防尘防腐蚀设置技术，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

注：此控制器不具备恒流源功能，输入电压12v/24v通用，最大工作电流10a

产 品 参 数

额定工作电压	dc12v / dc24v
自身功耗	静态平均功耗5ma；充放电时平均7ma
最大充电电流	10a
最大放电电流	10a
工作环境温度	-40—75°C（零下40摄氏度至零上75摄氏度）

充电模式	自动追踪电池板最大充电电流
工作模式	光控＋时控，支持两时段设置
蓄电池过充电压保护	14.4v / 28.8v（常温25°C）
蓄电池欠压保护电压	出厂设定为10.8v/21.6v
控制器的重量	250g
退出欠压保护电压	出厂设定为12.5v/25v
产品适用范围	12v/24v太阳能led路灯控制系统
防护等级	ip67

性 能 特 点

1.采用全密封防水设计，防护等级达到ip67，能在各种恶劣的环境下使用

2.采用全铝外壳设计，灌装高导热环氧树脂密封胶，散热性能优异

3.采用智能程序控制，稳定性极高

4.采用智能mct充电方式，充电效率高，具有很强的弱电流充电能力

5.各种工作参数灵活可调，能适应不同要求的太阳能应用系统

6.温度检测电阻外置，实时准确对充电进行温度补偿

7.能承受-40—75°C的高低温，适应极端气候条件。

接 线 方 法

1.先将负载的正负极接在控制器的红色线和蓝色线上；

2.再将蓄电池的正负极，分别接在控制器的红色线和黑色线上，此时，控制器电源指示灯（中间的绿灯）会亮。请您稍等一分钟，一分钟后，负载亮启，说明放电正常；

3.最后将太阳板的正负极接在控制器的绿色线和黄色线上，光源熄灭，此时控制器转为充电状态，说明充电系统正常。如果您是晚上接线，控制器不会进入充电状态，将维持第三步的放电状态，直到控制器的放电时间结束；

4.整个接线完毕，请用防水胶带将接线头包好，以免进水。