



Morningstar先进的Sunlight太阳能照明控制器结合了SunSaver的设计并采用微控制器实现自动照明控制功能。

技术特点:

- 可靠性
- 精确的照明控制
- PWM电池充电

操作:

- 旋转的数字开关可以在10个照明选项中选择（看背面）
- 按测试按钮,红色的LED将闪光. 当改变旋转开关选项,
- 红色的LED闪光次数可确定正确的开关选项
- 测试按钮可点亮灯5分钟（处于LVD低压保护时,只能测试3次）
- LVD重置照明定时器
- 日出重置照明定时器
- 定时器的精确性在2秒之内

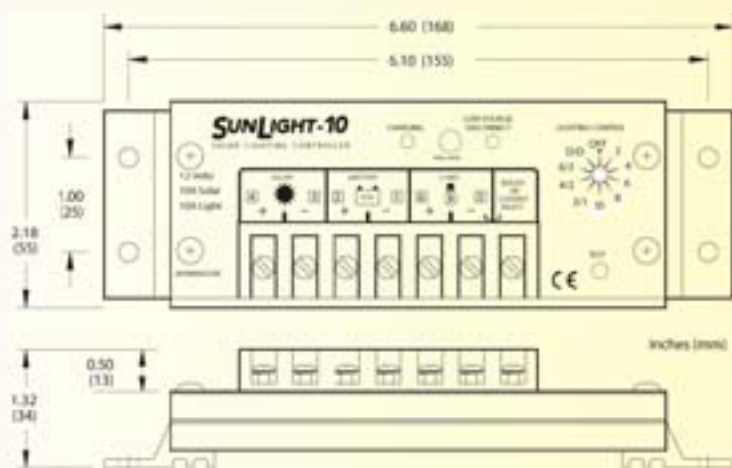
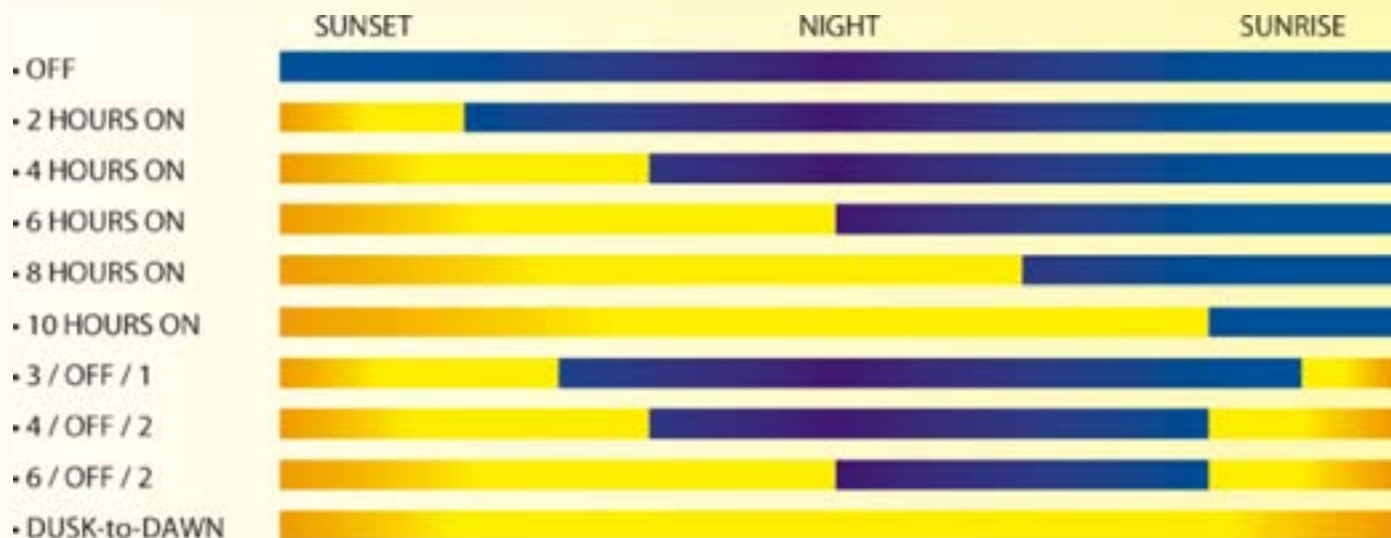
4种型号可用:

- 12V: 10A 和 20A
- 24V: 10A 和 20A

特点:

- 微控制器的精确性
- 完全自动操作
- 用户可调的10种照明时间控制
- 专门的ON/OFF/ON功能
- 手动测试
- LVD保护
- 通过检测电池板的电压判断昼夜
- 适合所有12/24伏的灯
- 密封或铅酸电池选择
- 温度补偿
- 与一个SunSaver两个控制器并联使用可以用于40安培的太阳能系统。
- 包括SUNSAVER电池充电电路

照明控制器选项



机械规格

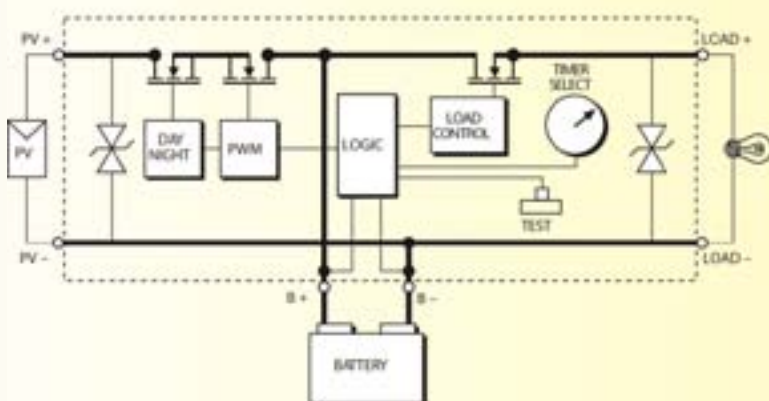
电线尺寸#10 AWG (5.2 mm²)

阳极氧化的机壳

海洋用的接线端

环氧封装

重量0.26公斤



电气参数

	12 Volt	24 Volt
额定的光电池输入	10/20 A	10/20 A
额定负载	10/20 A	10/20 A
25%的电流过负荷	5 min.	5 min.
充电调节电压		
密封电池	14.1 V	28.2 V
铅酸电池	14.4 V	28.8 V
负载断开	11.7 V	23.4 V
LVD再接入	12.8 V	25.6 V
温度补偿 (mV/°C)	-27	-54
自耗电	8 mA	9 mA
环境使用温度	-40 到 +85° C	

质量保证：5年的质量保证期，详细文件条款请与Morningstar或当地分销商联系。

中国地区Morningstar授权经销商：



杭州索太新能源技术开发有限公司

地址：杭州中国，浙江，杭州，上城区中闻大厦1401室
邮编：310009
Tel.: 86-571-87707107 Fax.: 86-571-87707106
E-mail: hzsoltel1@yahoo.com
Website: www.hzsoltel.com



地址：美国，华盛顿地区，华盛顿十字路1098号。
邮政编码：18977美国
Tel.: 215-321-4457 Fax.: 215-321-4458
E-mail: info@morningstarcorp.com
Website: www.morningstarcorp.com