

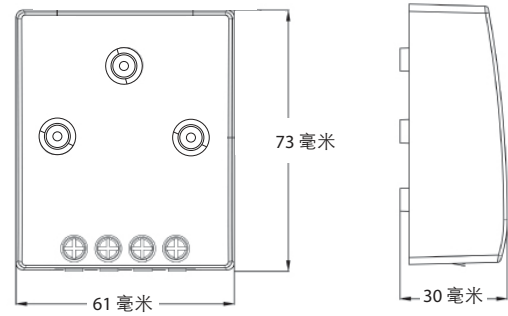
CM 系列 (4-10 A)

用于低功率应用的太阳能充电控制器



phocos

技术图纸



产品介绍

CM 系列是一种经济型解决方案，可防止电池在低功率系统中过度充电。它的结构简单、紧凑，易于使用和安装。

CM 系列采用 2 级 PWM 充电算法，可为所有电池芯均衡充电，从而延长蓄电池的使用寿命。当 CM 控制器正在充电并通过 PWM 降低电流时，一个绿色 LED 灯会亮起。

产品特性

- LED 充电显示
- 大型端子，线径达 16 平方毫米 (AWG 6)
- 两级 PWM 充电算法（强充与浮充充电）
- 反极性保护
- 设计用于在小型光伏系统中可靠且高效地工作

技术数据

型号	CM04	CM10
系统电压	12 V	
最大充电/负载电流	4 A	10 A
浮充电压	13.7 V	
强充电压	14.5 V 激活：蓄电池电压 < 12.2 V	
过压保护电压	30 V	
最大电池板电压	30 V	
自消耗电流	4 mA	
接地	普通负极	
工作环境温度	-40 至 +50 °C	
最大海拔高度	海拔 4,000 米	
蓄电池类型	铅酸蓄电池（胶体，AGM，富液式）	
最大线径	16 平方毫米 (AWG 6)	
尺寸（宽 x 高 x 深）	61 x 73 x 30 毫米 / 2.4 x 3 x 1.2 英寸	
重量	0.07 kg / 0.15 磅	
防护等级	IP22	
认证	CE 合规、RoHS 合规	
质保	2 年	