

SC-05SM/SM-Z~SC-20SM/SM-Z

PWM太陽能充電器

照明應用

無太陽光時為照明設備充電

SC-05SM / SC-10SM / SC15-SM / SC20SM

設備應用

隨時對照明裝置充電

SC-05SM-Z / SC-10SM-Z / SC-15SM-Z / SC-20SM-Z

因應各種不同負載之裝置，SC-SM和SC-SM-Z系列提供您多種選擇。SC-SM系列附有太陽能感應器，能夠生產輸出不倚賴PV電力大小，反之，無論是否有太陽能，SC-SM-Z系列可持續輸出。

特色

- 12V/24V 自動辨識
- 自動溫度補整
- 三階段充電方式
- 電子保護
- IP68防護

IP68
Dustproof & Waterproof



Application diagram



規格表

型號	SC-05-SM/SM-Z	SC-10-SM/SM-Z	SC-15-SM/SM-Z	SC-20-SM/SM-Z
標準電壓	12V/24V 自動偵測			
最大太陽能電流或負載電流	5A	10A	15A	20A
升壓電壓	14.5/29.0V (25° C)			
浮充電壓	14.8/29.6V(25° C)			
均衡電壓	13.7/27.4V(25° C)			
電池類型	鉛蓄電池			
最高太陽能電壓	55V			
過電壓保護	40V			
線材長度	120mm/80mm			
過電壓保護	15.5V / 31.0V			
尺寸 / 重量	85 x 70 x20mm/200g		85x85x20mm/210g	
線材斷面直徑	SC-05SM/SM-Z:1.5mm ² ; SC-10SM/SM-Z: 2.5mm ² ; SC-15/SM-Z : 4mm ² : SC-20SM/SM-Z : 4mm ²			
一般電力消耗量	少於 13mA/ 15mA			
工作溫度	-40° C - 60° C			
保護箱	IP68			
最高海拔高度	4000m			

規格表若有更改，恕不另外通知。

OPTI-Solar Asia:
Tel: +886-2-2246-7272
Fax: +886-2-2246-7312
info@opti-solar.com

OPTI-Solar USA:
Tel: +1-909-869-5700
Fax: +1-909-869-5730
info@opti-solar.com

OPTI-Solar Middle East:
Tel: +9714-8819-838
Fax: +9714-8819-938
info@opti-solar.com

OPTI-Solar Europe B.V.:
Tel: +31-40-2628057
Fax: +31-402546006
info@opti-solar.com