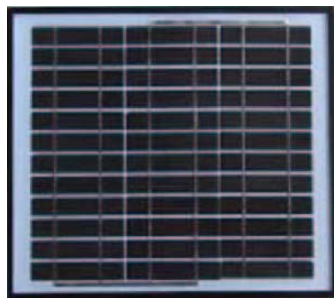


NS10C Mono-Crystalline Silicon Solar Cell Module



Model	NS10-C	
<u>Specification</u>		
No.of Cells and connections	36	
Application	DC12V system	
Maximum system voltage	DC 600V	
Dimension of module	356 x 301 x 25 mm.	
Weight	~1.4 kgs.	
<u>Electro-optical characteristics</u>		
Peak power	Wp	10W
Open circuit voltage	Voc	22.00V
Optimum power voltage	Vm	18.00V
Short circuit current	Isc	0.62A
Optimum operation current	Im	0.56A
<u>Temperature Coefficients</u>		
Temperature coefficient of Isc	α (Isc)	+0.08%/K
Temperature coefficient of Voc	β (Voc)	+0.35%/K
Temperature coefficient of Pm	γ (Wp)	+0.50%/K
<u>Absolute maximum limits</u>		
Operating temperature	-40 to + 85°C	
Storage temperature	-40 to + 85°C	

(Standard tested condition : irradiation 1,000 W/M² , Module temperature 25°C



บริษัท นอร์เทอรั่นซันไชน์ จำกัด

เลขที่ 15 ซอยลาดพร้าว54/1 , ถนนลาดพร้าว แขวง-เขต วังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทร.02-9338068-9 , 086-3411861 , 081-8465426 แฟกซ์ 02-9338069

E-Mail : sales@nsthai.com , Website : <http://www.nsthai.com>