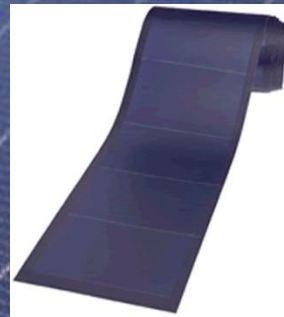


# Northern Sunshine

## Solar Module



## Our Module

- ☒ เซลล์แสงอาทิตย์ กำลังไฟตั้งแต่ 5Wp – 130Wp
- ☒ By Pass Diode
- ☒ ผลิตจากเซลล์แสงอาทิตย์คุณภาพสูงเท่านั้น High Efficiency
- ☒ หลากหลายชนิดหลากหลายรูปแบบทั้ง Mono Crystalline , Poly Crystalline , Amorphous Triple Junction (เซลล์แบบยืดหยุ่น)
- ☒ อายุการใช้งานยาวนานกว่า 25 ปี
- ☒ ประเทศผู้ผลิต : ไทย จีน ญี่ปุ่น อเมริกา
- ☒ มาตรฐาน ISO9001:2000 , CE , IEC61215 , TUV

# Specification

Model	Electricity Performance Parameter					Module size L x W x H (mm)	Weight (Kg.)
	Power (W)	Vmp (V)	Imp (A)	Isc (A)	Voc (V)		
S-5W	5	17.2	0.30	0.33	21.6	235 x 280 x 25	≈1.0
S-6W	6	17.1	0.36	0.48	21.3	-	-
S-10W	10	18.0	0.56	0.62	22.0	278 x 360 x 25	≈1.4
S-15W	15	17.20	0.90	1.30	21.0	-	-
S-20W	20	18	1.12	1.19	22.1	520 x 330 x 23	≈2.0
S-30W	30	17.2	1.74	1.94	21.6	472 x 453 x 25	≈3.5
S-40W	40	17.4	2.3	2.58	21.8	495 x 670 x 28	≈4.0
S-50W	50	17.4	2.90	3.13	21.8	660 x 675 x 35	≈5.5
S-60W	60	17.00	3.54	4.05	21.00	782 x 672 x 35	≈6.0
S-64W	64	16.50	3.90	4.80	23.80	-	-
S-65W	65	16±0.50	4.12±0.20	4.54±0.20	20±0.5	1176 x 531 x 35	≈6.0
S-68W	68	16.50	4.13	5.10	23.10	-	-
S-80W	80	18	4.44	4.94	21.6	820 x 670 x 35	≈7.5
S-90W	90	18.36	4.90	5.31	22.03	1120 x 535 x 48	≈8.5
S-100W	100	18.50	5.4	6.2	21.50	1000 x 670 x 35	≈9.0
S-120W	120	17.1	7.02	7.81	21.3	1150 x 665 x 45	≈12.5
S-130W	130	17.82	7.30	8.05	22.10	1480 x 670 x 40	≈12.5

แผงเซลล์แสงอาทิตย์สเปคตามตารางดังกล่าวนี้ผลิตขึ้นจากหลายประเทศคือ ไทย จีน ญี่ปุ่น อเมริกา ขึ้นอยู่กับขนาดและชนิดของแผงประสิทธิภาพ การใช้งานแต่ละอย่างไม่เหมือนกันและอาจมีการเปลี่ยนแปลงขนาดบ้างเมื่อทางโรงงานผลิตมีการเปลี่ยนแปลง สอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานแผงเซลล์แสงอาทิตย์แต่ละรุ่น ให้เหมาะสมกับงานของท่าน



บริษัท นอร์เทิร์น ชันไชน์ จำกัด

เลขที่ 82/33 ถ.รัตนวิบูลย์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

โทร. 02-9657588 , 081-8465426 , 086-3411861 แฟกซ์ 02-9657599

E-Mail : sales@nsthai.com

Website : <http://www.nsthai.com>