



6"多晶矽 太陽能模組，6x10 陣列



關於鍊德

成立超過27年並且為資本額過百億的台灣公開上市公司，公司產品線含括各類光碟片、快閃記憶卡、半導體用電鍍銅板以及太陽能產品，一路以來秉持誠信，踏實在經營各事業，生產與供應信賴性的高品質產品。  
目前為台灣主要的太陽能模組專業製造廠，除了供應台灣內需，也外銷國際，並提供太陽能發電站諮詢、設計、統包、維運服務，本身也投資擁有太陽能發電站。  
通過提供好品質和高可靠性的太陽能模組，和各種太陽能系統解決方案，鍊德科技太陽能期許成為您綠能的長期合作夥伴。

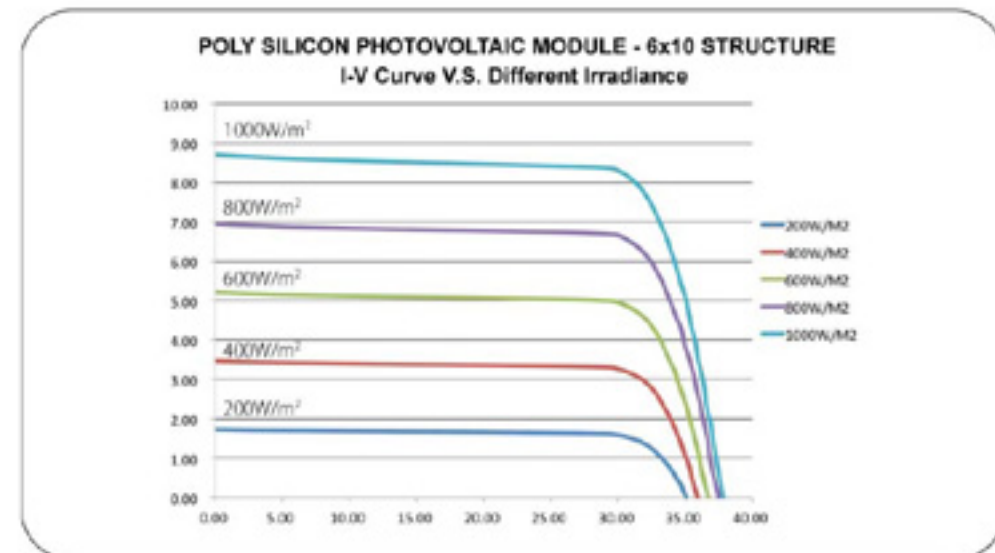
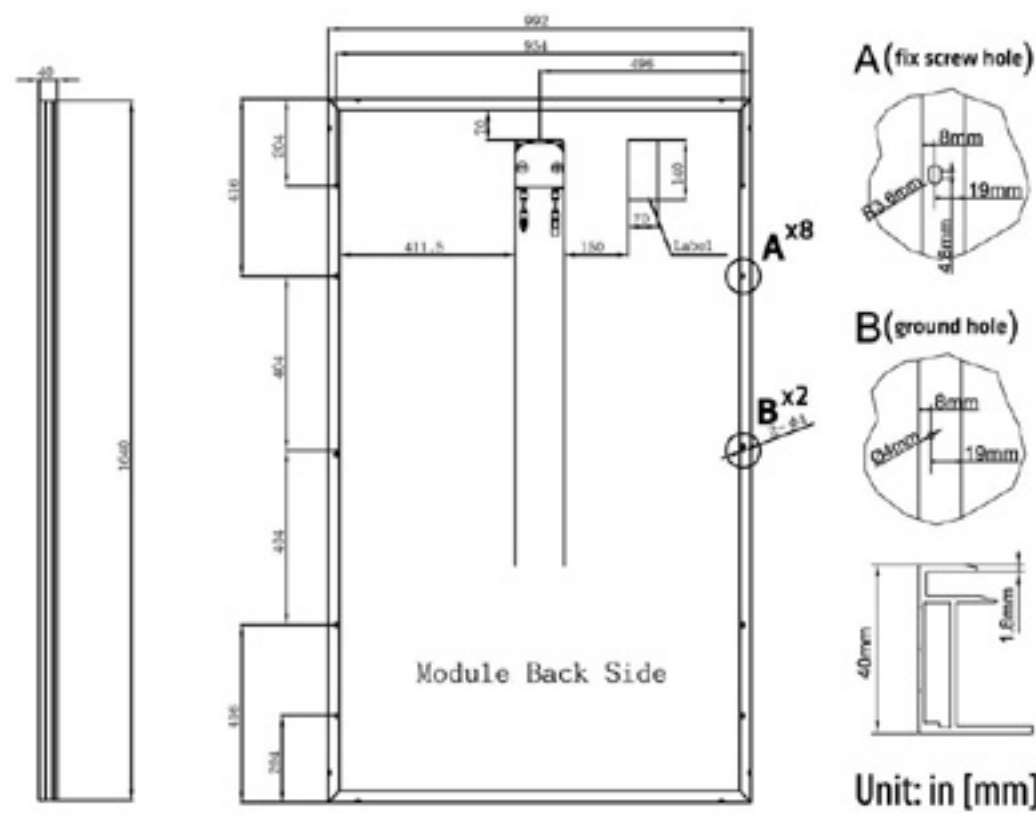
客製化  
&  
產品多樣性

- ◎小型整合性商品設計與製造。
- ◎各式大小太陽能系統設計與供應。
- ◎特殊用途太陽能模組設計與製造。
- ◎單、多晶模組，規格多樣化：
  - 多尺寸，且各尺寸含多種輸出效能供客戶選擇。
  - 提供DC、AC輸出供客戶不同方案使用。
  - 生產與供應各尺寸建築整合型模組。(BIPV)

最好的品質  
&  
可靠度

- ◎模組在台灣製造，堅持使用台灣製A規電池片。穩定性、轉換效率高。
- ◎自有品牌全系列模組皆通過：
  - 鹽霧測試(工研院)
  - 氨氣測試(工研院)
  - 防火測試(國立成功大學防火實驗室)
  - 電致衰減(PID)測試(工研院)
  - 高機械負載測試(工研院)
  - TUV (InterCert) 及 ETL (Intertek)




**產品\*標準照度(STC)下電性值**

模組型號	PM60-6RT-250	PM60-6RT-255	PM60-6RT-260	PM60-6RT-265	PM60-6RT-270
峰值輸出 (Pmax)	250W	255W	260W	265W	270W
輸出公差	-0 / +5W	-0 / +5W	-0 / +5W	-0 / +5W	-0 / +5W
峰值電壓 (Vmp)	30.53	30.08	31.18	31.59	31.77
峰值電流 (Imp)	8.19	8.28	8.34	8.39	8.50
開路電壓 (Voc)	38.06	38.18	38.48	38.72	38.84
短路電流 (Isc)	8.8	8.83	8.89	8.94	8.98
模組效能	15.37%	15.67%	15.98%	16.29%	16.60%

\*STC: 標準照度, 1000W/m<sup>2</sup>, AM 1.5, 25°C

\*\* Vmp 公差 +/-3%, Imp 公差 +/-3%, Isc 公差 -0/+5%

**產品特性**

項目	規格
尺寸 [長x寬x高]	1640 x 992 x 40 毫米(mm)
纜線長度	1 公尺(m)
重量	18.0 公斤(kg)
保固	90% 輸出: 10 年 80% 輸出: 25 年

\*實際數據應以出廠實品為主。

\*細節請參照鍊德科技太陽能模組保固書。

**產品包裝資訊**

項目	規格
每板片數(平放)	24片/板
棧板尺寸(含產品)[長x寬x高]	1680 x 1092 x 1169毫米 (mm)
棧板重量(含產品)	約450公斤(Kg)

\*產品重量應依客戶收到實際產品為主。

**系統參數 | 安全等級**

項目	規格
最大耐系統電壓(美、加地區)	600VDC
最大耐系統電壓(美、加地區以外)	1000VDC (根據各地規範有所差異)
串連電流額定保險值	15A
防火係數	Class C
產品應用等級	Class A (Safety Class II)
產品操作溫度 (°F, °C)	-40 to 185°F, -40 to 85°C

**產品溫度係數**

項目	規格
NOCT (Nominal Operating Cell Temperature) °F, °C	120.38°F, 49.1°C
溫度係數 Isc (Short Circuit Current) $\alpha$	+0.054%/°C
溫度係數 Voc (Open Circuit Voltage) $\beta$	-0.343%/°C
溫度係數 Pmax (Peak Power) $\gamma$	-0.461%/°C


**鍊德科技股份有限公司**

• 台灣總部 • 新竹縣湖口鄉光復北路42號  
• 能源處 • 新竹縣湖口鄉光復北路17號

台灣模組業務電話 +886-03-598-7298 分機 4023  
海外模組業務電話 +886-03-598-7298 分機 4021  
系統業務電話 +886-03-598-7298 分機 4020

傳 真 +886-03-597-8449  
電子郵件 ritsolar@ritek.com.tw  
太陽能網站 http://www.riteksolar.com

