

150W 多晶矽太陽能電池模組產品規格

■ 產品規格特性

編號	項 目	主 要 規 格
1	Cell 模組大小	6" 多晶矽
2	陣列模式	4 X 9 = 36 組
3	尺寸大小 (L x W x H)	1492 X 676 X 42 mm (58.74 X 26.61 X 1.65 in)
4	面積	1.01 m ² (10.86 sq. ft)
5	重量	13.0Kg (28.66 lb)

■ 產品 標準照度(STC)下電性值 *STC:標準照度, 1000W/m², AM 1.5, 25°C

編號	項 目	主 要 規 格
1	峰值輸出 (Pmax)	150 W
2	輸出公差	-0 / +5 W
3	峰值電壓 (Vmp)	18.49
4	峰值電流 (Imp)	8.20
5	開路電壓 (Voc)	23.03
6	短路電流 (Isc)	8.77
7	模組效能 (%)	14.87%

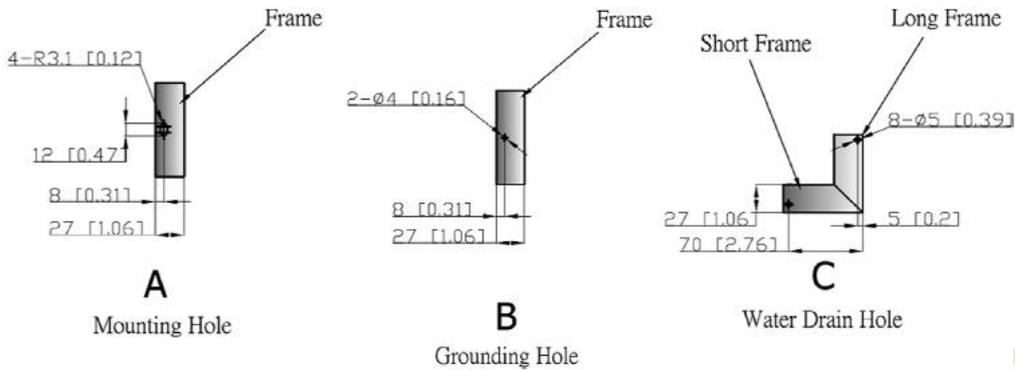
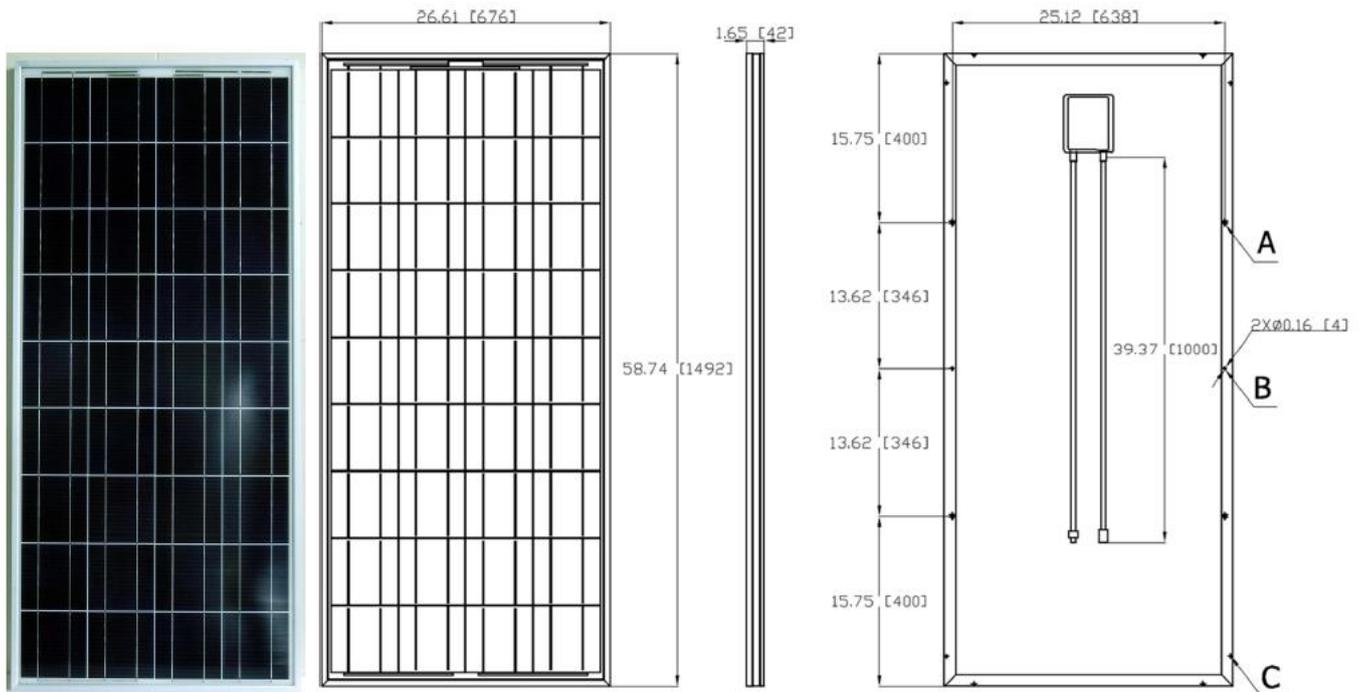
■ 系統參數 與 安全等級

編號	項 目	主 要 規 格
1	最大耐系統電壓 (美、加地區)	600VDC
2	最大耐系統電壓 (美、加地區以外)	1000VDC (根據各地規範有所差異)
3	串聯電流額定保險值	15A
4	防火係數	Class C
5	產品應用等級	Class A (Safety Class II)
6	產品操作溫度 (°F, °C)	-40 to 185°F , -40 to 85°C

■ 產品有限保固

編號	項 目	主 要 規 格
1	產品硬體	5 年
2	90% 輸出	5 年
3	80% 輸出	10 年

■ 產品規格尺寸與安裝固定細節



Unit: in [mm]

■ Tyco 專利 IP68 防水接頭

