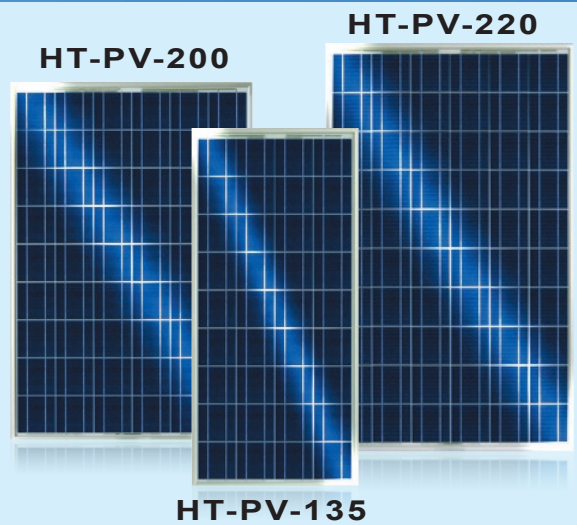




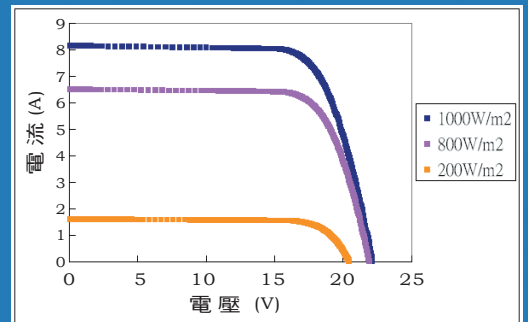
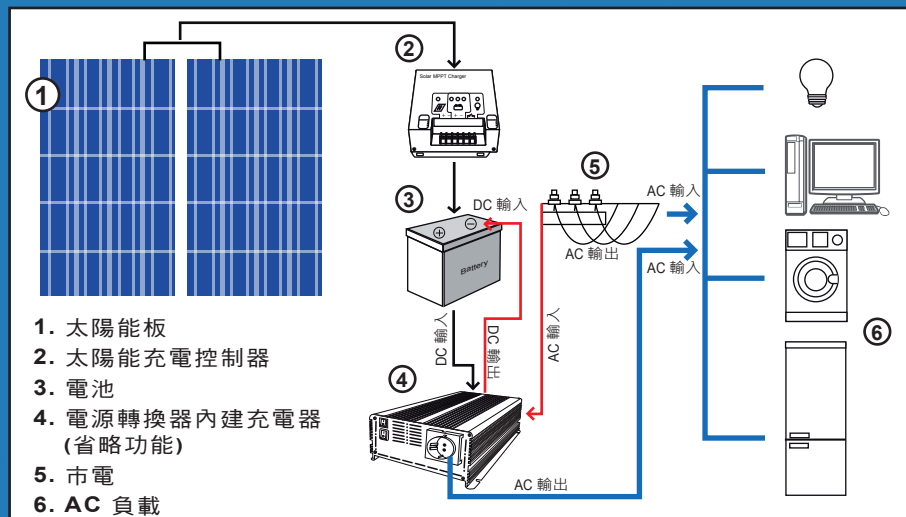
## 太陽能板

### 產品特點

1. 台灣製造，高可靠度的品質。
2. 高轉換效率。
3. 有效的縮小因陰影而造成功率損失。
4. 在嚴苛的環境下有高等級保護。
5. 使用高階玻璃，減少陽光的折射。
6. 保固10年90%功率輸出。



型號	HT-PV-135	HT-PV-200	HT-PV-220
<b>電器特性</b>			
最大功率 (Pmax)	135W ± 5%	200W ± 5%	220W ± 5%
最大電壓 (Vpm)	17.28 V	26.16 V	28.79 V
最大電流 (Ipm)	7.62 A	7.72A	7.67A
開路電壓 (Voc)	22.14 V	33.62 V	36.72 V
短路電流 (Isc)	8.16 A	8.27A	8.10A
操作溫度	-40 to 85°C	-40 to 85°C	-40 to 85°C
最大系統電壓	1000VDC (600VDC in US)	1000VDC (600VDC in US)	1000VDC (600VDC in US)
保險絲等級	10A	10A	10A
模組效能	13.20%	13.33%	13.26%
<b>組件材質</b>			
太陽能電池	多晶矽	多晶矽	多晶矽
每模組電池片數	36 (4x9)	54 (6x9)	60 (6x10)
尺寸 (mm)	1500 x 682 x 42	1500 x 1000 x 42	1659 x 1000 x 42
重量	14 Kg	19 Kg	21 Kg
接線盒	IP65 防水等級之接線盒 (TÜV 保證)		
<b>溫度特性</b>			
太陽能電池操作溫度 (NOCT)	44.2°C	44.2°C	44.2°C
溫度係數 TK Pmax (最大功率)	-0.52%/°C	-0.52%/°C	-0.52%/°C
溫度係數 TK Voc (開路電壓)	-0.37%/°C	-0.37%/°C	-0.37%/°C
溫度係數 TK Isc (短路電流)	+0.07%/°C	+0.07%/°C	+0.07%/°C
<b>效能保證</b>			
90% 輸出	10年	10年	10年
80% 輸出	20年	20年	20年



台灣製造