



### 產品特色：

- 多晶矽太陽能模組
- 採用高效率6吋多晶矽太陽能電池
- 使用旁路二極體，以降低因遮陰造成之輸出功率衰減
- 60片多晶矽太陽能電池串聯
- 採用光學低鐵強化玻璃、EVA膠膜及鋁框，為建材一體型的模組 (BIPV)，適合使用於戶外及建築物
- 模組功率保證，12年維持在90%以上，25年維持在80%以上

### LM210BB00/LM215BB00/LM220BB00/LM225BB00/LM230BB00/ LM235BB00/LM240BB00

額定功率 (Pmax)	210W	215W	220W	225W	230W	235W	240W
額定電壓 (Vpm)	28.72 V	28.86 V	29.20 V	29.34 V	29.49 V	29.63 V	29.77 V
額定電流 (Ipm)	7.32 A	7.45 A	7.54 A	7.67 A	7.80 A	7.93 A	8.06 A
開路電壓 (Voc)	36.60 V	36.72 V	36.90 V	37.08 V	37.20 V	37.26 V	37.38 V
短路電流 (Isc)	7.93 A	8.00 A	8.13 A	8.27 A	8.39 A	8.45 A	8.57 A
模組效能(ηm)	13.0%	13.4%	13.6%	14.0%	14.3%	14.6%	14.9%
太陽能電池數量及種類	60 串聯/ 6”(156x156 mm) 多晶矽						
最大系統電壓	TUV:DC 1000 V/UL:DC 600 V						
逆電流保護開建議電流	15 A						
功率最大公差	±3%						
工作溫度範圍	-40 to +90 °C						
環境溫度範圍	-40 to +90 °C						
尺寸	1626x990x38.1 mm±2 mm/64”x39”x1.5”±0.08”						
重量	20.0 kg/44.09 lbs						
連接器(泰科 接線盒)	1394462-4(-)/6-1394461-2(+)						

(STC)標準測試條件:25°C,1 kW/m²,AM 1.5

B3(RD-W04-03B)