

GTEC-240G6M6A~GTEC-260G6M6A

電氣特性

適用於同一規格 ASEC-240G6M6A~ ASEC-260G6M6A

最大功率 (Pmax)	240wp	245wp	250wp	255wp	260wp
最大功率電壓 (Vmpp) [V]	29.42	29.56	29.68	29.86	30.02
最大功率電流 (Imp) [A]	8.16	8.29	8.41	8.54	8.66
開路電壓 (Voc) [V]	37.18	37.31	37.43	37.60	37.78
短路電流 (Isc) [A]	8.55	8.67	8.78	8.90	9.02
模組效率 [%]	14.99%	15.31%	15.62%	15.93%	16.24%
最大功率溫度係數 [%/K]	-0.4631	-0.4631	-0.4631	-0.4631	-0.4631
開路電壓溫度係數 [%/K]	-0.3315	-0.3315	-0.3315	-0.3315	-0.3315
短路電流溫度係數 [%/K]	0.0443	0.0443	0.0443	0.0443	0.0443
串列保險絲 [A]	12	12	12	12	12
最大系統電壓 [V dc]	1000	1000	1000	1000	1000
正常運作溫度	43.4°C	43.4°C	43.4°C	43.4°C	43.4°C

※ 標準試驗條件 (STC)：放射照度 1000W/m²，AM 1.5，及電池片溫度 25°C

※ 正常運作溫度 (NOCT)：放射照度 800W/m²，溫度 20°C，風速 1m/s

模組規格	
電池片數量	60 片
電纜長度 (mm)	1000
模組尺寸 (mm)	1629 x 989 x 45/40 1630 x 982 x 45/40
模組重量 (kg)	19.0
背材顏色	白色 / 黑色
外框顏色	銀色 / 黑色

背材及外框顏色，客戶可以自己挑選。

品質測試環境	
溫度範圍	-40°C to +85°C
最大負荷	5400Pa
冰雹衝擊測試	25mm hail at 23m/s

工程圖面

