



GOOGOL COMPANY
長美能源股份有限公司



10W~200W高效單晶矽太陽能模組

型號:GC10~200G

應用:

- | | | |
|--------|---------|------------|
| 1.離網系統 | 2.物聯網設備 | 3.電信 |
| 4.路燈 | 5.交通號誌 | 6.便攜式太陽能係統 |
| 7.抽水 | 8.農村電氣化 | 9.遠程監控系統 |

特點:

- 高效單晶矽太陽能電池採用高效率、高透光率、鋼化強化玻璃、抗老化EVA和高框TPT層壓和陽極處理氧化鋁合金。
- 產品具有效率高、壽命長、安裝方便、抗風、抗冰雹衝擊等特點。
- 產品保固：1年

台南市南區新和一路3巷7-2號3樓

TEL: +886-6-2637188 FAX: +886-2-66021277

www.googolcom.com

info@googolcom.com

規格:

Power Model	10W	20W	40W	60W	85W	125W	170W	200W
型號	GC10G	GC20G	GC40G	GC60G	GC85G	GC125G	GC170G	GC200G
最大功率電壓 Vmp(V)	17.8	18	19.13	19.13	18	19.13	18	17.75
最大功率電流 Imp(A)	0.57	1.18	2.09	3.14	4.72	6.57	9.44	11.7
開路電壓 Voc(V)	21.2	21.2	21.54	21.54	21.2	21.54	21.2	20
短路電流 Isc(A)	0.63	1.25	2.26	3.4	5	6.6	9.99	12.8
重量(KG)	1.03	1.66	2.53	3.48	5.11	6.5	9.14	11
晶片數	32	32	32	32	32	32	32	30
晶片效率(%)	22.8%	22.8%	23%	23%	22.8%	23%	22.8%	22.8%
尺寸	190x380 x20	350x380 x20	392x561 x30	392x803 x30	668x697 x30	759x789 x30	668X1330 X30	765X1440 X30
公差	+/-3%							
操作溫度範圍	-40~+90							
相對溼度	0~100%							

*Other specification are available upon custom request

*Specifications are subject to change without notice.

最大系統電壓: 600V

測試條件: @ STC 1000W/M², Am1.5.25 °C

NOCT: 46 ± 2°C

開路電壓溫度係數(%/°C):-0.35

短路電流溫度係數(%/°C):0.08

功率溫度係數(%/°C):-0.41

認證: CE

*This document is the exclusive property of GC and shall not be reproduced or copied or transformed to any other format without prior permission of GC.

台南市南區新和一路3巷7-2號3樓

TEL: +886-6-2637188 FAX: +886-2-66021277

www.googolcom.com

info@googolcom.com