

BIPV綠建築使用太陽能板

Solar Module of Environmental Architecture

綠建築使用太陽能模組 Solar Module of Environmental architecture

型號 Model number	電池種類 Cell Type	最大 輸出功率 Pmax(W)	最大 功率電壓 Vmp(V)	最大 功率電流 Imp(A)	開路 電壓 Voc(V)	短路 電流 Isc(A)	尺寸、重量 Weight/Size
3T-DG270W	組裝型：單晶、多晶 Mono crystal Multi crystal	270.72	98.51	2.75	126.79	3.14	依透光 率訂製
3T-DG240W		260.31	96.28	2.70	121.65	3.10	
3T-DG210W		210.0	30.6	6.8	36.9	7.6	
3T-DG180W		180.0	36.8	4.8	44.5	5.1	
3T-DG170W		170.0	36.4	4.6	44.0	4.9	
3T-DG160W		160.0	36.0	4.4	43.5	4.7	
3T-DG120W		120.0	17.5	7.15	19.2	8.2	
3T-DG100W		100.0	20.0	5.15	24.4	5.7	

☆以上參考數據誤差範圍±5%

本公司工程實例 Examples



東城科技有限公司
TOP TOWER TECHNOLOGY CO., LTD.

01 02 台北北港區南港路一街228-10011號

02 03 桃園縣大溪鎮中港二街211號

03 04 北京海澱區西黃城根路3305977號

04 05 電話：86-10-58180078

05 06 電話：86-21-62411112

TAIPEI 1F, No. 26, Lane 22, Sec 1, Dong-Hua Street,

Public, Taoyuan, Taiwan, R.O.C.

Tel: +86-2-2624-0100

F: +86-2-2624-0101, +86-2-2624-0102

YANJIN No. 33, Zhongyuan Road, Beijing, P.R. China

Tel: +86-10-58180078

F: +86-10-62411112

www.toptower.com.tw



全方位使用異方形太陽板模組 Solar Module of Rectangle

型號 Model number	電池種類 Cell Type	最大 輸出功率 Pmax(W)	最大 功率電壓 Vmp(V)	最大 功率電流 Imp(A)	開路 電壓 Voc(V)	短路 電流 Isc(A)	參考尺寸(mm)Size	重量 (kg) Weight		
							W	L	H	
3T-USM230W	組裝型：單晶、多晶 Mono crystal Multi crystal	230	29.5	7.8	36.8	8.2	997	1663	39	24
3T-USM210W		210	28.3	7.4	36.4	7.8	997	1663	39	24
3T-USM200W		200	42.3	4.7	51.5	5.0	806	1633	47	17
3T-USM195W		195	25.5	7.6	32.9	8.1	969	1471	47	17
3T-USM185W		185	36.8	5.0	44.1	5.4	825	825	50	17
3T-USM180W		180	36.7	4.9	44.1	4.9	969	989	47	15.5
3T-USM175W		175	23.4	7.48	29.3	8.0	969	1389	47	15.5
3T-USM170W		170	36.4	4.7	44.0	5.1	852	1576	50	17
3T-USM165W		165	36.1	4.6	43.8	4.9	650	1476	40	13
3T-USM130W		130	17.6	7.39	21.9	8.22	852	1576	50	17
3T-USM125W		125	17.5	7.15	22.0	7.8	650	1476	46	11
3T-USM120W		120	17.0	7.0	21.5	7.7	650	1476	46	11
3T-USM85W		85	18.0	4.72	22.0	5.3	531	1176	28	7
3T-USM75W		75	17.5	4.3	22	4.76	531	1176	28	7
3T-USM60W		60	17.0	3.54	21.5	3.9	672	782	28	6
3T-USM65W		55	17.0	3.12	21.0	3.5	531	786	28	5
3T-USM50W		50	17.0	3.0	21.5	3.25	531	856	28	5.5
3T-USM40W		40	17.0	2.36	21.5	2.6	551	646	28	3.8
3T-USM20W		20	17.0	1.2	21.5	1.5	238	522	30	1.5
3T-USM10W		10	17.3	0.6	21.3	0.65	301	356	28	1.6
3T-USM6.5W	6.5	17.0	0.4	21.3	0.50	270	260	17	1.3	
3T-USM5W	5	17.0	0.3	21.0	0.33	266	276	28	1.0	

☆以上參考數據誤差範圍±5%

全方位使用圓形太陽板模組 Solar Module of Circle

型號 Model number	電池種類 Cell Type	最大 輸出功率 Pmax(W)	最大 功率電壓 Vmp(V)	最大 功率電流 Imp(A)	開路 電壓 Voc(V)	短路 電流 Isc(A)	參考尺寸(mm)Size	重量 (kg) Weight
							Diameter	H
3T-MH44C	組裝型：單晶、多晶 Mono crystal Multi crystal	44	17.0	2.34	21.5	2.84	φ 700	3.6
3T-MH33C		33	17.0	1.84	21.5	2.37	φ 650	2.5
3T-MH21C		21	17.0	1.2	22.0	1.3	φ 500	2.2
3T-MH4C		4.4	17.0	0.23	21.0	0.28	φ 240	1.0

☆以上參考數據誤差範圍±5%

1 太陽板使用組裝強度100MM以上，耐電壓AC500V、DC500V。

抗風強度：60M/S、耐冰雹強度(225g鋼球由1M高度垂直落下附著擊程度)。

可訂製國際安規測試產品：UL-1703、IEC-61215

2 The insulation intensity of solar module above 100MM. Voltage AC500V/DC500V.

Resist intensity of wind about 60M/S and hailstones test via 225g steel ball.

UL-1703、IEC-61215 approval cert. also available.

3 其他規格、尺寸可依客戶需求訂製 Custom Solar Panel for your product.