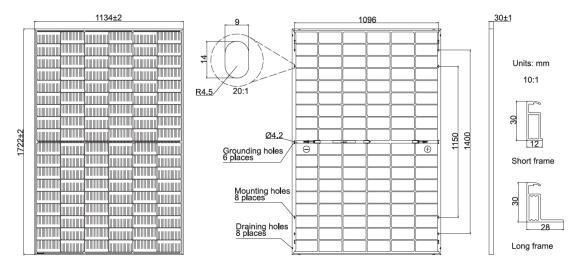


RT-T10AHDB54-xxx 系列

Non-VPC,高效雙面雙玻鋁框模組

435~450W



7" n型單結晶矽半片電池片雙面雙玻高效模組,6x18 陣列

產品*標準照度(STC)下 電性值

模 組 型 號	RT-T10AHDB54-435	RT-T10AHDB54-440	RT-T10AHDB54-445	RT-T10AHDB54-450	
峰值輸出(Pmax)[W]	435	440	445	450	
輸出公差	-3%~+3%	-3%~+3%	-3%~+3%	-3%~+3%	
峰值電壓(Vmp)[V]	33.13	33.37	33.64	33.89	
峰 值 電 流 (Imp)[A]	13.13	13.18	13.23	13.28	
開路電壓(Voc)[V]	39.11	39.38	39.65	39.92	
短路電流(Isc)[A]	13.80	13.85	13.90	13.95	
模組效能(%)	22.2	22.5	22.7	23.0	

^{*}STC: 標準照度, 1000W/m², AM 1.5, 25℃

產品特性

尺寸[L x W x H] 毫米(mm)	1722±2 x 1134±2 x 30±1
接線盒	IP68,3 個二極體
纜線長度(包含連接器)	長度 1.2 m(+) / 1.2 m(-),Φ4.0mm²
重量	約 21.5 公斤(Kg)
保固	90% 輸出:10 年
米 回	80% 輸出:25 年

產品認證



系統參數 和 安全等級

最大耐系統電壓(美、加地區以外)	1500V DC (根據各地規範有所差異)
工作溫度範圍	-40∼85 ℃
串聯電流額定保險值	30A
防火性能	Class C
安全等級	Class II
背面率*	80% ± 10%
最大機械荷重	正面 5400Pa / 背面 2400Pa

^{*}背面率=背面 STC 峰值功率 / 銘牌標稱功率

產品溫度係數

NOCT (Nominal Operating Cell Temperature)	45 ± 2℃			
Isc 温度係數 α	+0.046 %/℃			
Voc 溫度係數 β	-0.260 %/℃			
Pmax 溫度係數 γ	-0.290%/℃			

模組業務電話: 03-396-1111 ext 5304 網站: www.riteksolar.com

^{**}在該產品目錄中的電性性能參數不單指一片模組,也不是合約中承諾內容。電性參數只用做不同模組類型間比較之用。