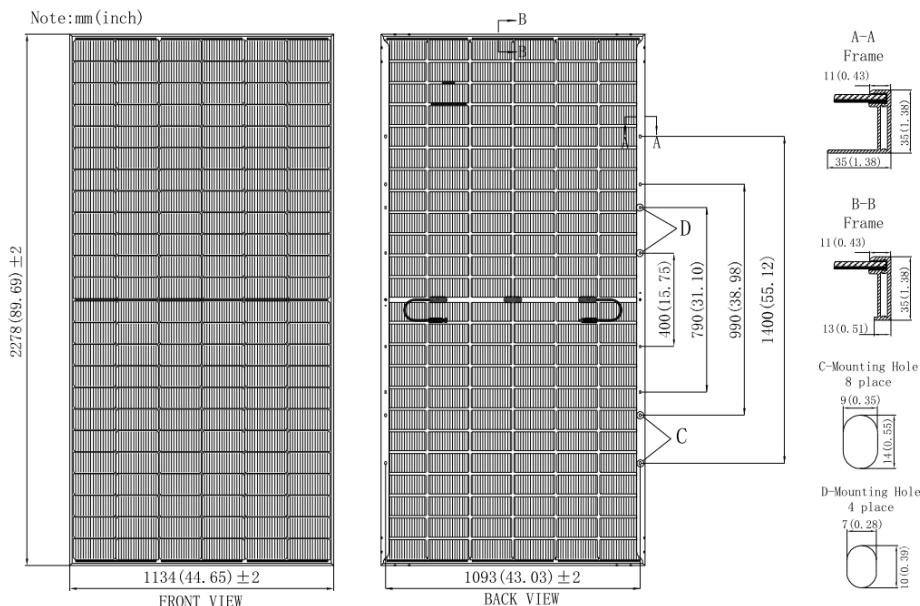




單結晶矽雙面雙玻高效模組, 6x24 陣列

標準測試條件下之電性值(STC)

模組型號	RT-T10BHDB72-580	RT-T10BHDB72-585	RT-T10BHDB72-590	RT-T10BHDB72-595	RT-T10BHDB72-600
峰值輸出 (P _{max})[W]	580	585	590	595	600
輸出公差	0~5W	0~5W	0~5W	0~5W	0~5W
峰值電壓 (V _{mp})[V]	44.08	44.29	44.5	44.71	44.92
峰值電流 (I _{mp})[A]	13.16	13.21	13.26	13.31	13.36
開路電壓 (V _{oc})[V]	52.02	52.25	52.48	52.69	52.9
短路電流 (I _{sc})[A]	13.83	13.88	13.93	13.98	14.03
模組效能 (%)	22.4	22.6	22.8	23.0	23.2

*標準測試條件(STC): 輻照度 1000W/m²; AM 1.5; 模組溫度 25℃。輸出公差: 0~5W。量測公差: ±3%。

**電氣資料並非針對單個模組, 也不屬於報價的一部分。它們僅用於不同模組類型之間的比較。

產品特性

尺寸 [L x W x H] 毫米(mm)	2278±2 x 1134±2 x 35±1
接線盒	IP68, 3 個二極體
纜線長度(不含連接器)	長度 1.4 m(+) / 1.4 m(-), Φ4.0mm ²
重量	約 32.7 公斤(Kg)
保固	本體: 12 年 輸出: 30 年(87.4%)

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 °C
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℃
I _{sc} 溫度係數 α	+0.050 %/℃
V _{oc} 溫度係數 β	-0.24 %/℃
P _{max} 溫度係數 γ	-0.29%/℃

銖德科技股份有限公司

· 台灣總部 · 新竹縣湖口鄉光復北路 42 號

模組業務電話
傳真

+886-3-396-1111
+886-3-397-5068

網站

www.ritesolar.com