



D2K H7A / 120 cells 330W - 350 W

單晶太陽能模組

聯合再生能源黑桃系列太陽能模組 以先進電池切割技術與 最佳模組封裝製程











產品特色



正公差 +0~+4.99瓦



高機械負載性能 可耐正壓5400帕與背壓2400帕



極佳的低照度轉換效率 低照度下(200W/m)²相對效率僅減少3.5%



100%電致發光EL測試 確保更好的模組可靠度



1500伏特系統設計 可降低系統建置成本



符合氨水腐蝕測試標準 IEC62716 Ed. 1測試標準





電性參數

產品型號		D2K330H7A	D2K335H7A	D2K340H7A	D2K345H7A	D2K350H7A
最大輸出功率 (Pmax)	[W]	330	335	340	345	350
模組效率	[%]	19.35	19.64	19.94	20.23	20.52
開路電壓 (Voc)	[V]	40.34	40.40	40.46	40.52	40.58
最大輸出功率電壓	[V]	33.40	33.50	33.60	33.70	33.80
短路電流 (Isc)	[A]	10.52	10.63	10.74	10.85	10.96
最大輸出功率電流	[A]	9.88	10.00	10.12	10.24	10.36

- * 電性資料在標準測試條件下量測 (STC): 電池溫度 25℃・照度 1000W/m²・AM 1.5 *表列為代表值;產品規格如有更動・恕不另行通知

機構特性

特性
1702 mm (長)¹ x 1002 mm (寬)¹ x 40 mm (高)²/
67.01"(長)¹ x 39.45"(寬)¹ x 1.57"(高)²
19.6 kg / 43.1 lbs
120 片半切單晶矽 6" 電池
抗反射強化玻璃, 厚度 3.2 mm
EVA (Ethylene-Vinyl-Acetate), POE (optional)
複合膜, 白色
IP 68 防塵防水等級
陽極處理鋁框, 銀色
26 片/ 木棧板, 676 片/ 40 呎高櫃

- 1:組裝公差 ± 2 mm [± 0.08"]
- 2:組裝公差±0.8 mm [±0.03"]

操作條件

項目	特性
最大負重	5400 帕
最大系統電壓	TUV 1500 VDC / UL 1500 VDC
最大逆向電流	20 安培
工作溫度	-40 ℃ 至 85 ℃

溫度特性

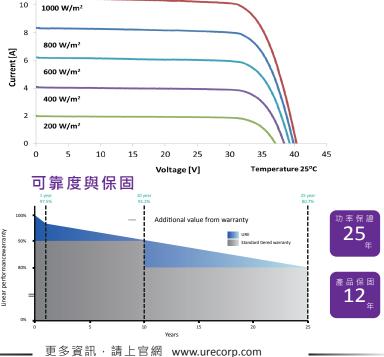
項目	特性
NMOT 模組運作溫度	42 °C ± 2°C
短路電流溫度係數	0.107 % / °C
開路電壓溫度係數	-0.32 % / °C
最大功率溫度係數	-0.367% / °C

- * NMOT 正常電池操作溫度: 照度 800W/m² · 環境溫度: 20°C · 風速: 1m/s * 25°C 下 · 高照度 (1000W/) 到低照度 (200W/m²) 模組效率減少: 3.5% ± 2% * 請參考模組安裝手冊

正背面外觀尺寸 (mm)

1002mm/39.4" 956mm/37.6" 8 x Mounting Ho**l**e 9 x 14mm(0.35" x 0.55") 960mm/37.8" 1299mm/51.1" 1702mm/67.0" 867mm/34.1" 400mm/15.7" Cable Length 4 x Tracker Mounting Hol 7 x 10 mm(0.28" x 0.39") 1160mm(45.7") 8 x Grounding Hole with Grounding symbol (Ø4mm/0.16") Linear performancewarranty 12 x Frame Drainsge Hole В 32mm/1.26" Detail A Detail B Detail C

電流-電壓曲線



台北總部

11493 台北市內湖區堤頂大道二段 295 號 9 樓

Tel: +886-2-2656-2000 Fax: +886-2-2656-0593 e-mail: sales@urecorp.com 新_竹總部

30078 新竹市科學工業園區力行三路 7 號

Tel: +886-3-578-0011 Fax: +886-3-578-1255

URE_TW_Peach_D2K_H7A_3.2_40mm_WS_TC_200210