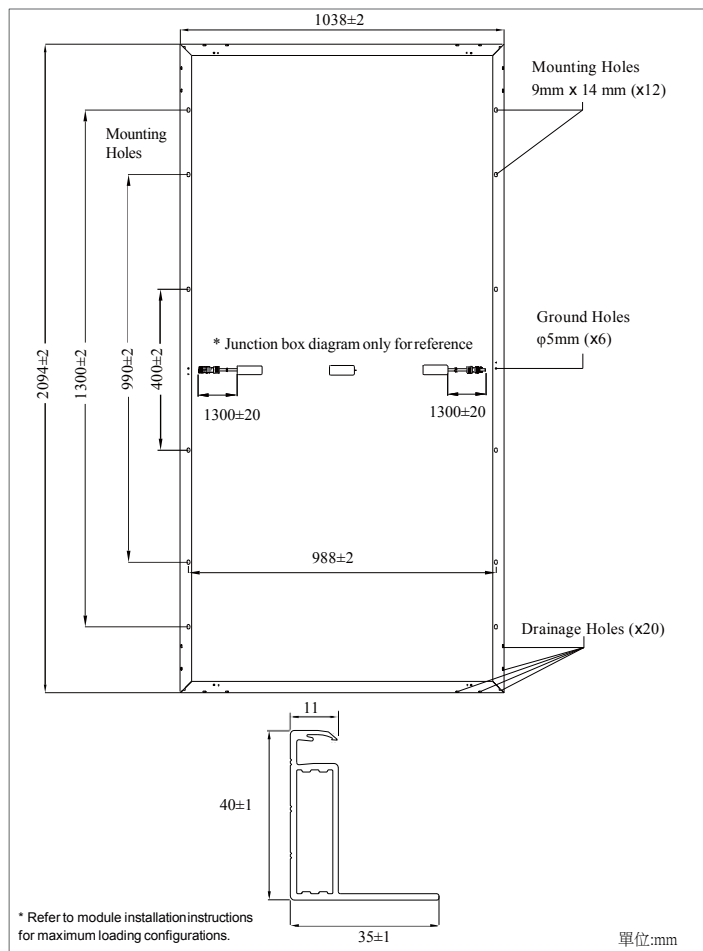
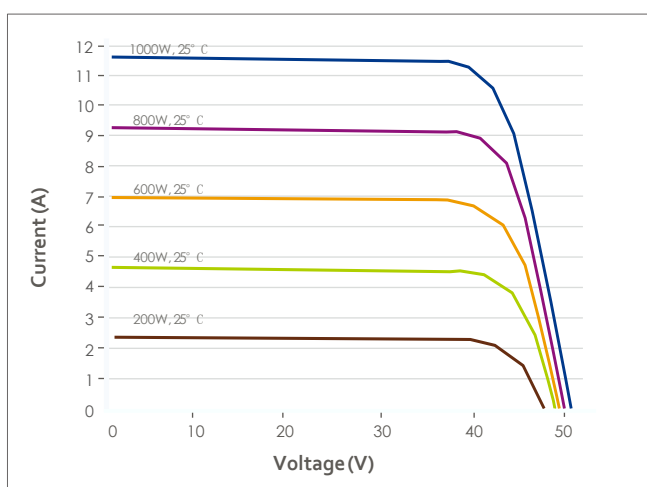


模組尺寸

機械參數

模組尺寸	2094×1038×40 mm
重量	24 kg ± 5%
玻璃	抗反射強化低鐵玻璃·厚 3.2±0.2 mm
接線盒	IP68 防水防塵等級認證
線纜	Φ 4.0 mm ²
連接器	MC4兼容
包裝	26 片/托

電流電壓曲線

電性參數

	XN72CD-455-B		XN72CD-460-B		XN72CD-465-B	
	10%		10%		10%	
STC最大功率 (W)	455	500	460	506	465	511
最大功率點的工作電壓 V_{mpp} (V)	41.38	41.53	41.57	41.72	41.76	41.91
最大功率點的工作電流 I_{mpp} (A)	11.00	12.06	11.07	12.13	11.14	12.21
開路電壓 V_{oc} (V)	49.80	49.98	49.84	50.02	49.88	50.06
短路電流 I_{sc} (A)	11.48	12.63	11.54	12.69	11.59	12.75
模組效率 Eff (%)	20.93	23.00	21.16	23.28	21.39	23.51

背面功率增益10%電性參數僅供參考。

電氣表現參數

短路電流溫度係數	+0.04 %/°C	最大保險絲額定電流	20 A
開路電壓溫度係數	-0.27%/°C	最大系統電壓	1500 V
最大功率溫度係數	-0.32 %/°C	模組工作溫度 (NMOT)	44 °C ± 3 °C

 IV參數為標準測試條件(輻照度1000 W/m²，大氣質量AM 1.5，電池溫度25°C)。

產品規格如有變更，恕不另行通知。

茂迪公司保留最終解釋權和修改說明書的權利。

TW XN72CD B C v3 CH 0822



茂迪股份有限公司園區分公司
 74145 南部科學園區 台南市新市區大順九路2號
 統編：16130514 電子郵箱：modules@motech.com.tw
 Tel: +886-6-5050789 FAX: +886-6-5051789

www.motech.com.tw