



IM72CB 多晶硅太阳能模组

# IM72系列 多晶硅太阳能模组

输出功率: 325-330 瓦

## 产品特性：

- 72片多晶硅太阳能电池片配置
- 模组功率正公差0~3%
- 领先业界的模组效率
- 通过IEC测试标准，符合各项国际安规及效能认证
- 通过IEC 1000伏系统认证
- 负载测试最高达5,400Pa
- 具优异的PID保护能力
- 25年线性功率保证，电力输出效率仍可达83.1%

## 高品质，具信赖度，提供最大输出功率(KWH YIELD)之保证:

茂迪制造的模组皆采用高效能太阳能电池片，并拥有20年以上的太阳能电池

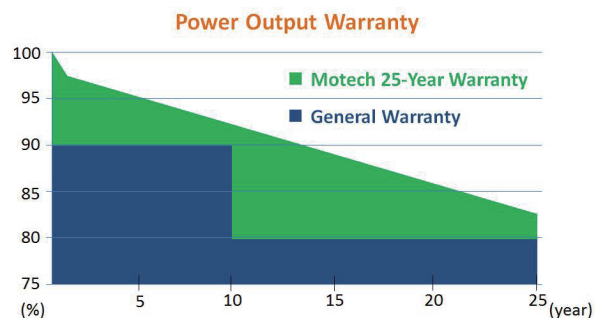
模组的制造经验，及严格的国际标准测试，茂迪模组不但具备了高效能及耐

久性，更能提供最佳的户外发电表现。



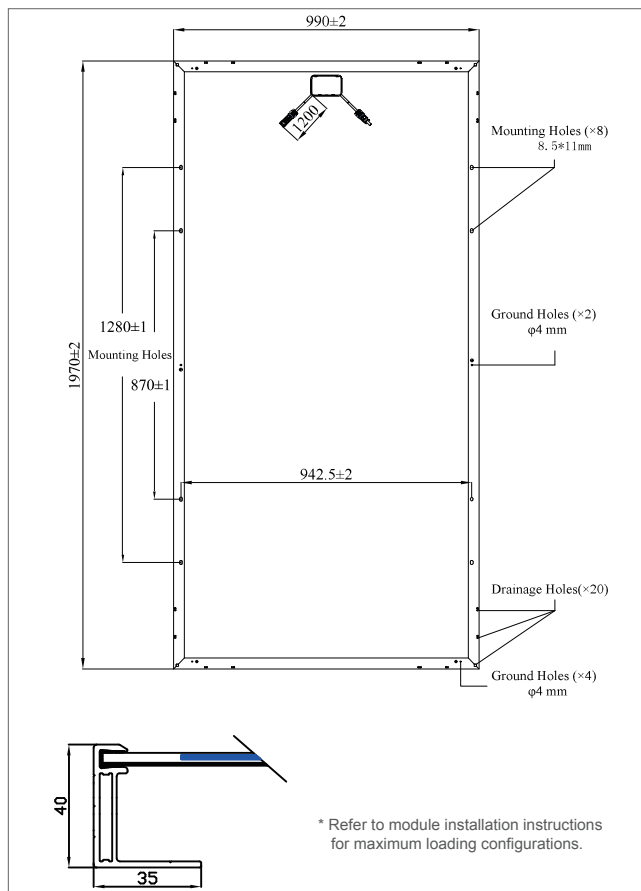
## 25年线性功率保证\*

- 25年发电的有限质保
- 12年的零部件及产品质保

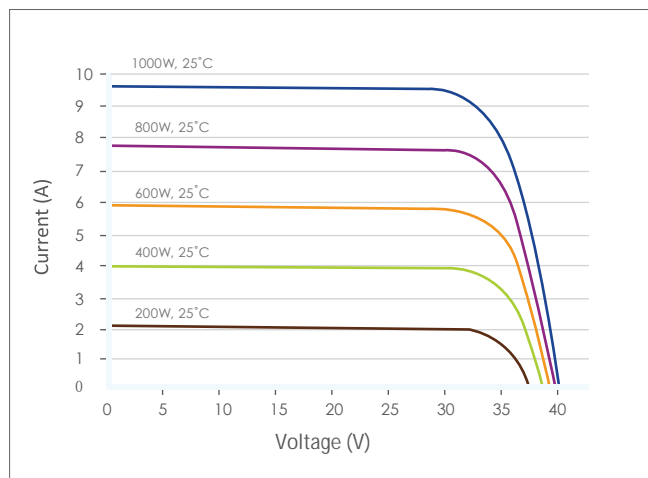


## 认证及国际标准\*



**模组尺寸**

**机械参数**

模组尺寸	1970×990×40mm
重量	23 kg±5%
玻璃	抗反射强化低铁玻璃·厚3.2mm
接线盒	IP67及以上防水防尘等级认证
线缆	Φ4.0mm <sup>2</sup> , 1200mm
连接器	MC4相容
包装	27片/托, 594片/箱 (40' HQ)

**电流电压曲线**

**电性参数**
**IM72CB-325**
**IM72CB-330**

电性参数	IM72CB-325	IM72CB-330
STC最大功率 (W)	325	330
最大功率点的工作电压 V <sub>mpp</sub> (V)	37.41	37.64
最大功率点的工作电流 I <sub>mpp</sub> (A)	8.69	8.77
开路电压 Voc(V)	46.21	46.51
短路电流 Isc(A)	9.18	9.24
模组效率	16.66%	16.92%

**电气表现参数**

短路电流温度系数	α (%/°C)	+0.05	最大保险丝额定电流	15A
开路电压温度系数	β (%/°C)	-0.34	最大系统电压	1000V
最大功率温度系数	γ (%/°C)	-0.42	电池工作温度 (NOCT)	45°C ± 2°C

IV参数为标准测试条件(辐照度1000 W/m<sup>2</sup> · 大气质量AM 1.5 · 电池温度25°C)。

产品规格如有变更·恕不另行通知。

茂迪公司保留最终解释权和修改说明书的权利。

DOC20TW006 Rev A Apr 2020



茂迪股份有限公司  
 南部科学工业园区台南市新市区大顺9路2号  
 邮编: 74145 电子邮箱: modules@motech.com.tw  
 Tel: +886-6-5050789 FAX: +886-6-5051789

www.motech.com.tw