



XS60CB 单晶硅太阳能模组

XS60+系列 单晶硅太阳能模组

输出功率: 305-315 瓦

产品特性：

- 60片单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

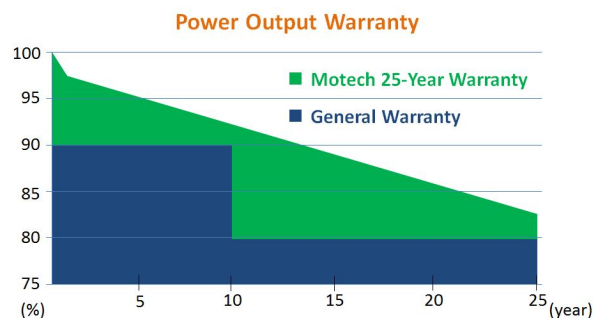
模组的制造经验，及严格的国际标准测试，茂迪模组不但具备了高效能及耐

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

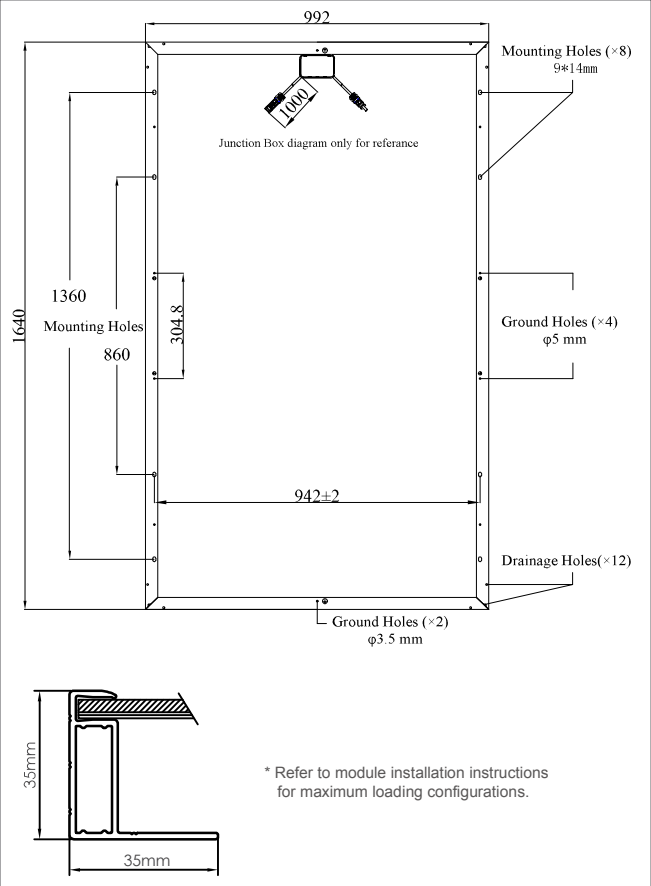


认证及国际标准*





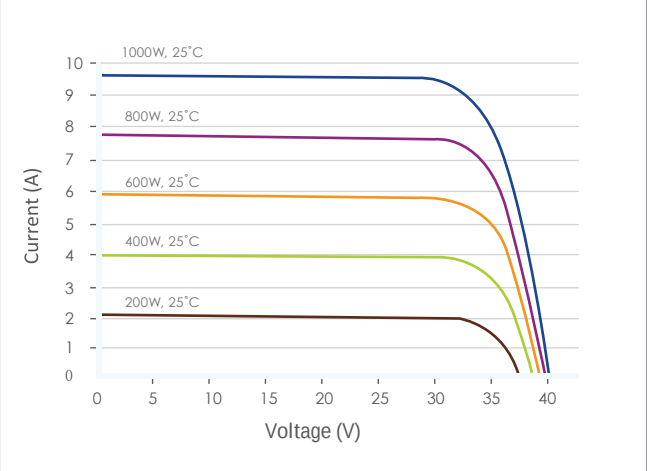
模组尺寸



机械参数

模组尺寸	1640×992×35mm
重量	18.5 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 ² , 1000mm
连接器	MC4相容
包装	31片/托, 868片/箱 (40' HQ)

电流电压曲线



电性参数

	XS60CB-305	XS60CB-310	XS60CB-315
STC最大功率 (W)	305	310	315
最大功率点的工作电压 V _{mpp} (V)	32.97	33.26	33.55
最大功率点的工作电流 I _{mpp} (A)	9.25	9.32	9.39
开路电压 V _{oc} (V)	39.05	39.19	39.33
短路电流 I _{sc} (A)	9.50	9.53	9.56
模组效率	18.75%	19.05%	19.36%

电气表现参数

短路电流温度系数	α (%/°C)	+0.06	最大保险丝额定电流	15A
开路电压温度系数	β (%/°C)	-0.33	最大系统电压	1000V
最大功率温度系数	γ (%/°C)	-0.41	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/m²·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。

