

英诺瓦太阳能采用最新的材料来制造光伏组件。

我们的模组非常适合使用，因为它是排放最小化学污染的清洁能源，无噪音污染，可应用于任何场合的光电效应。

组件的前面包含一个钢化的太阳能玻璃, 包括:

- ② 高透过率。
- ② 反射率低。
- ② 铁含量低。

这些光伏组件使用高效率的单晶硅电池（该电池由高纯度的硅制成），以便将太阳能转化为电能。

每片效率相同的电池用以模组，以便优化组件性能。

在整个光谱范围，其性能优异。在光线不足、无阳光直射（散射辐射）时效率仍保持高性能。

② PVB (聚乙烯醇缩丁醛)。

模块的背面含有低铁含量的钢化玻璃到外界因素的影响, 并保证电气绝缘。

IP67 的接线盒由耐高温塑料构成，含有端子，接线端子和保护二极管（旁路）。

这些模块配有对称长度的电缆，直径为4毫米的铜段和极低的接触电阻，所有这些模块均旨在实现最小的压降损耗。

在整个光谱范围，其性能优异。在光线不足、无阳光直射（散射辐射）时效率仍保持高性能。这些组件的简单美观设计使得它们可广泛用于工业建筑、住宅楼宇（光伏市场新兴行业之一）和其他基础设施中。

我们的质量控制分为三部分:

- ② 常规检查，能够保证原材料的质量。
- ② 生产程序上的质量控制。
- ② 通过对成品的可靠性和性能进行检查和测试，对成品进行质量控制。

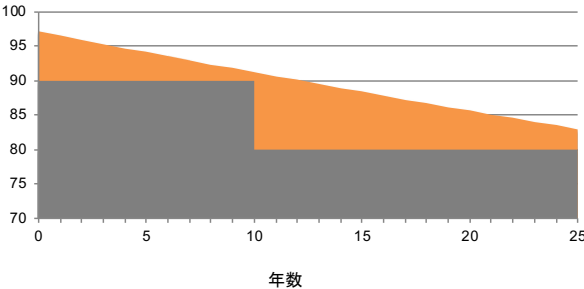
我们的制造厂已具备:

- ② 通过ISO 9001质量管理体系的认证。
- ② 通过ISO 14001环境管理体系认证。
- ② 通过ISO 45001职业健康安全管理体系认证。

我们的光伏组件得到国际实验室的认证，这一系列的认证证明了我们产品的长期性能、整体质量符合国际安全标准。





+ S O L A R I N N O V A						SOLAR INNOVA GREEN TECHNOLOGY, S.L. N.I.F.: ESB-54.627.278 Paseo de los Molinos, 12 03660 - NOVELDA (Alicante) SPAIN						T/F: +34965075767 E: info@solarinnova.net W: www.solarinnova.net							
光伏组件																			
系列		BIPV-COLORED-METALS						参考		BIPV-CL-ME-07-M158-60						类		单晶	
标准保证																			
线性表现保证																			
																			
制造缺陷 12 年数。																			
性能 90 % 年后额定功率的 12 运行,																			
80 % 年后额定功率的 25 运行。																			
寿命 > 30 年数。																			
环境信息																			
太阳能小时峰值 6 天						kWh						煤		汽油/天然气 综合					
辐照度媒体 1000 W/ m2						避免二氧化碳排放						1		0,961		0,828		0,372 kg/CO2	
能量产生 1,56 kWh/ 天												天		1,50		1,29		0,58 kg/CO2	
47 kWh/ 月												月		45,07		38,83		17,45 kg/CO2	
571 kWh/ 年												年		548,31		472,43		212,25 kg/CO2	
证书																			
ISO 9001 质量管理体系。																			
ISO 14001 环境管理系统。																			
ISO 45001 职业健康与安全管理系统。																			
CE 欧洲议会和理事会2014年2月26日关于统一成员国法律的指令2014/35/EU, 该法律涉及在特定电压限制内使用的电气设备市场上的可用性。																			
IEC/EN 61215 晶体硅地面光伏 (PV) 模块。设计资格和型式认可。																			
IEC/EN 61730-1 光伏 (PV) 模块安全认证 - 第1部分: 结构要求。																			
IEC/EN 61730-2 光伏 (PV) 模块安全认证 - 第2部分: 试验要求。																			
IEC 63092-1 建筑光伏 - 第 1 部分: 建筑一体化光伏组件的要求。																			
UL 1703 平板光伏组件和面板标准。																			
EN 13501 建筑产品和建筑构件的防火分类 - 第 1 部分: 使用防火测试反应数据分类。																			
EN 14449 建筑玻璃 - 夹层玻璃和夹层安全玻璃 - 合格评定/产品标准。																			
EN 12543 建筑玻璃——夹层玻璃和夹层安全玻璃。																			
EN 12600 建筑玻璃。摆锤试验。平板玻璃的冲击试验方法和分类。																			
EN 50583 建筑物中的光伏发电 - 第 1 部分: BIPV 模块。																			
																			
填料																			
集装箱20						集装箱40'HQ													
光伏组件 x 托盘		托盘		合计		光伏组件 x 托盘		托盘		合计									
-		-		-		26		22		572									
IEC 62759-1 光伏 (PV) 模块 - 运输试验 - 第1部分: 模块封装单元的运输和运输																			
出口信息																			
HS编码 85.41.43.00						TARIC代码 85.41.43.00													
电气和电子设备生产商的注册																			
WEEE 7378						ECOASIMELEC													
描述																			
硅电池光伏组件 sc-Si, 光伏建筑一体化-Colored-Metals, 用于架构集成, 来自制造商 SOLAR INNOVA, 最大功率 (Wp) 260 W, 最大功率时的电压 (Vmp) 34,44 V, 最大功率时的电流 (Imp) 7,56 A, 开路电压 (Voc) 40,64 V, 短路电流 (Isc) 8,02 A, 效率 14,60 %, 组成的 60 电池, 前层钢化玻璃厚 4 毫米, 细胞封装层 PVB, 背层 4 毫米, 接线盒 (二极管, 电缆 4 毫米2, 900 mm 连接头 MC4-T4), 工作温度 - 40 / + 85 °C, 尺寸 1050 x 1700 x 10,23 毫米, 风阻力 15345 Pa, 机械承载能力 15345 Pa, 重量 40,74 千克																			
评论																			
注意																			
规格及技术数据的变更不再另行通知。																			
本数据基于和满足欧盟标准50380。																			
图片仅供说明之用。																			
页 4/4																			