

制造商						
INNOVA		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-PLASTERED	参考	BIPV-CL-PL-03-M158-60	类	单晶	
介绍						
	材料	英诺瓦太阳能采用最新的材料来制造光伏组件。				
	用法	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。				
	正面	组件的前面包含一个钢化的太阳能玻璃，包括： 高透过率。 反射率低。 铁含量低。				
	太阳能电池片	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。				
	密封	电池电路层使用密封： PVB (聚乙烯醇缩丁醛)。				
	后部	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。				
	接线盒	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。				
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。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。					
质量控制	我们的质量控制分为三部分： 常规检查，能够保证原材料的质量。 生产程序上的质量控制。 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。					
担保	我们的制造厂已具备： 通过ISO 9001质量管理体系的认证。 通过ISO 14001环境管理体系认证。 通过ISO 45001职业健康安全管理体系认证。					
证书	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。					
页 1/4						

 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-PLASTERED		参考	BIPV-CL-PL-03-M158-60
位置	正面	-	背面	-
性能	性能			
电池	电池			
温度	温度			
照度	照度			
IV-照度	IV-照度			
类	AAA	IEC 60904-9	功率测量不确定度范围内	± 3 %
STC条件	STC条件		NMOT条件	
辐照度	1000 瓦/m ²	IEC 60904-1	辐照度	800 瓦/m ² IEC 61215
电池片温度	25 °C	IEC 60904-3	环境温度	20 °C
大气质量	1,5	ASTM G173	大气质量	1,5 ASTM G173-03
		ASTM 1036	风速	1 m/s

---	--