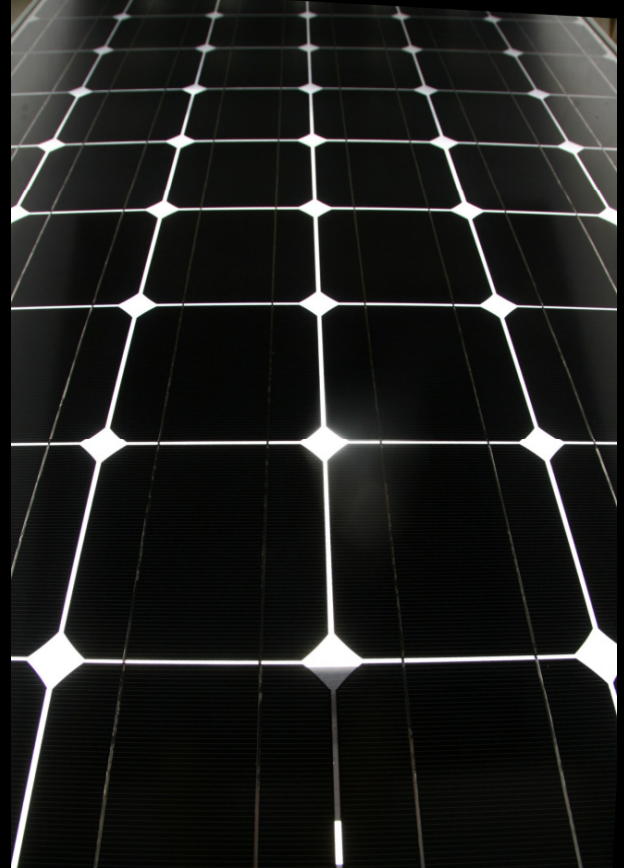
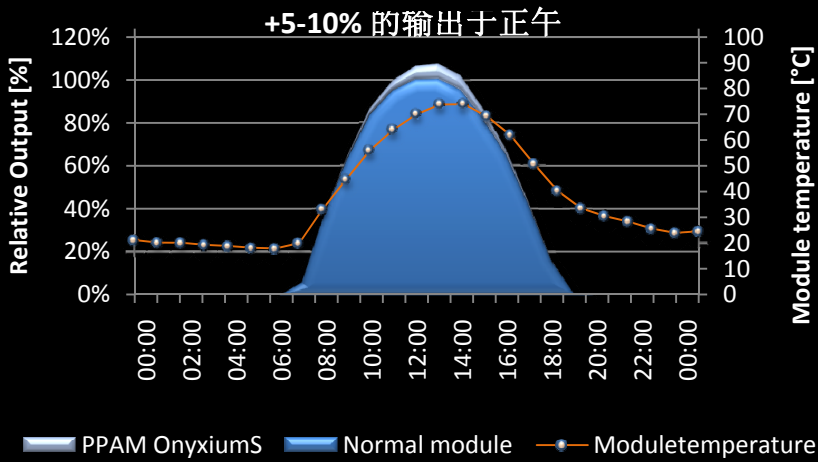


# PPAM Onyxium-S, 300瓦

## -高产量,低安装费用

### 强强联合

结合值得信任的瑞典工程质量与高品质的中国太阳能电池，Onyxium-S具有安装成本低，导热性能良好的高收益。Onyxium-S只采用领先的供应商生产的高品质的原材料。Onyxium-S是住宅建筑物的外墙，屋顶和大型太阳能发电系统的理想选择。



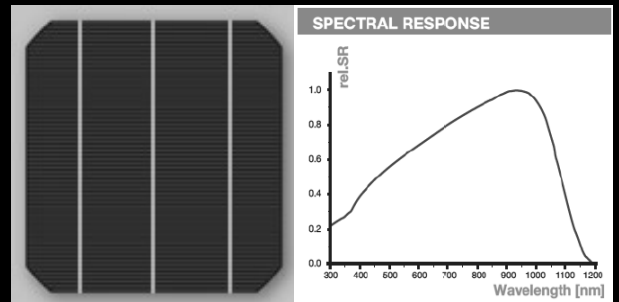
### 灵活性

我们努力满足客户对于任何尺寸模块的需求，包括白色，黑色或透明的背板，以及银色，黑色框架或无框。更多信息和需特别设计的产品报价，请联系我们。

### 质量与保修

在交货之前，产品质量会由几个质量控制检查点进行测试，最后由一个太阳能电池测试仪在模块标准测试条件下（电信1000瓦/平方米，调幅1.5，25°C）进行测试。每个模块的测试数据会根据不同的序列号码存储在数据库中。

PPAM.se提供10年的产品质量保证期，以及对所有80%功率输出的标准产品有25年的性能保证。产品认证：  
EN IEC 61215, 61730（设计鉴定和定型）和  
SS-EN ISO 9001:2008（质量管理体系）。



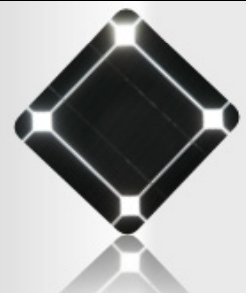
为达到最佳热性能，PPAM采用对于蓝色波长有相当高的光谱响应的薄3行波母线高效太阳能电池。



**Perpetuum Automobile**

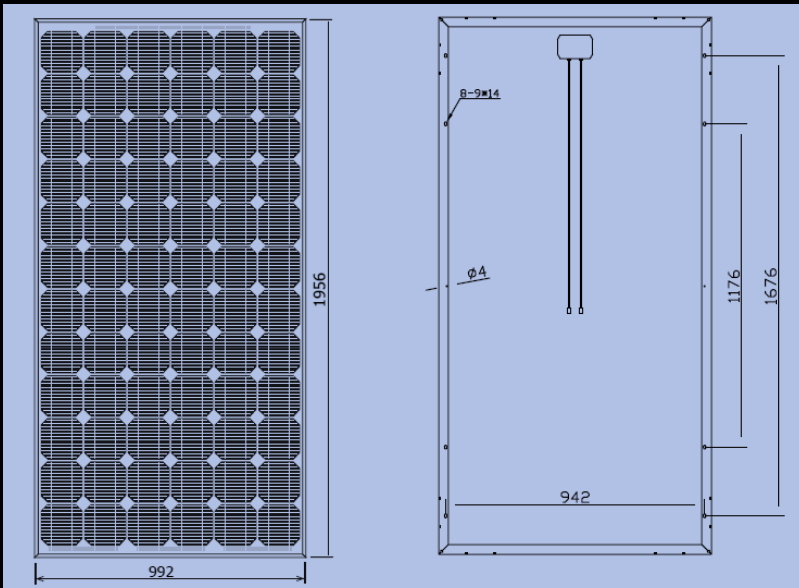
Area Efficient Sustainable Energy Solutions

PPAM.se Sweden AB | Finnängen, Husarvägen 57 | SE-590 72 LJUNGSBRO  
+46 706 935097 | +46 13 63445 | www.ppam.se | info@ppam.se





PPAM Onyxium 安装于瑞典首次翻修的plusenergy house。更多资讯: [www.ppam.se](http://www.ppam.se)



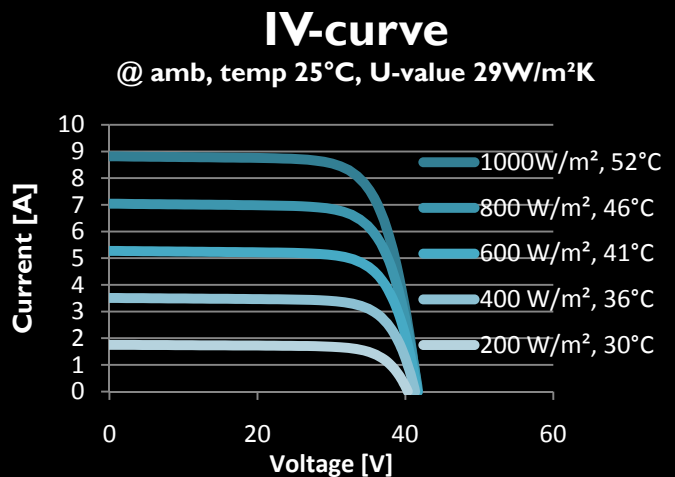
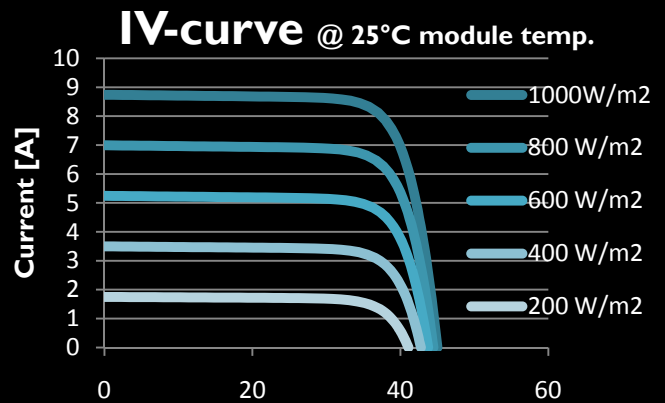
### Physical properties

Cell Type	Monocrystalline
Cell dimensions	156x156mm
Cells per module	72
Frame	Anodized Aluminum
Maximum System Voltage	1000V
Module Weight	26 kg
Module Dimensions	1956 x 990 x 50mm
Tested temp. conditions	-40°C to +85°C
Max load	550 kg/m <sup>2</sup> front only (snow) 245 kg/m <sup>2</sup> back & front (wind)

ppam.se Sweden AB 于产品规格变更保留权利, 如有更改, 恕不另行通知。请与您最近的配货商/分销商, 或浏览我们的网站以获取最新的规格表。

### Electric properties.

Model	PPAM-Onyxium-S
Max. Power [P <sub>max</sub> ]	300 W <sub>p</sub>
Open circuit Voltage [V <sub>oc</sub> ]	45,0V
Max. Pow. Voltage [V <sub>mpp</sub> ]	36,5V
Short Circ.Current [I <sub>sc</sub> ]	8,74 A
Max. Pow. Current [I <sub>mpp</sub> ]	8,21 A
Power Tolerance	0/+3 %
Module Efficiency	15,5%



### Thermal properties

NOCT	46°C
Voltage Temp.Coefficient	-0.24%/K
Current Temp. Coefficient	+0.034 %/K
Power Temp.Coefficient	-0.44 %/K

**PPAM.SE**  
**SWEDEN AB**



## Perpetuum Automobile

Area Efficient Sustainable Energy Solutions

PPAM.se Sweden AB | Finnängen, Husarvägen 57 | SE-590 72 LJUNGSBRO  
+46 706 935097 | +46 13 63445 | [www.ppam.se](http://www.ppam.se) | [info@ppam.se](mailto:info@ppam.se)

