



总部

Solarion GmbH
Photovoltaics
Ostende 5
04288 Leipzig
Germany / 德国
电话: (+)49 - 34 29 71 47 94
传真: (+)49 - 34 29 71 50 31
电子信箱: info@solarion.de
网址: www.solarion.de

联系人

Dirk Reichel
业务发展部 经理
电话: (+)49 - 34 29 71 69 830
传真: (+)49 - 34 29 71 50 31
电子信箱: reichel@solarion.de

Solarion 公司建立于 2000 年 4 月，其业务领域是柔性薄膜太阳能电池的开发、生产与市场营销，技术的基础是一种高吸收度的 CIS 半导体化合物。

柔性 CIS 太阳能电池：

+ 超轻超薄

太阳能电池中有一层厚度仅为 1/1000 mm 的 CIS 吸收器，几乎可吸收阳光的全部能量。将这薄层应用到已经很薄的聚合物薄膜上可具有不可比拟的优点。

+ 柔软性

可将太阳能电池像一张纸一样卷起来。因此，他们特别适合于应用到弯曲表面上。

+ 有效性

在试验生产阶段中该柔性太阳能电池的效率 >8%。这种极好的吸收率使得它可被应用室内与室外。

+ 降低成本

与常规的生产方法相比，roll to roll 的生产工艺可大大降低成本。