

太阳能光伏板CE认证：EN50513标准

产品名称	太阳能光伏板CE认证：EN50513标准
公司名称	浙江荣仪达信息技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市拱墅区
联系电话	18072945774 18072945774

产品详情

光伏是一种新型的发电系统，利用太阳能电池半导体材料的光伏效应，将太阳辐射直接转化为电能。它有两种形式：独立运行和并网运行。光伏出口欧盟需要CE认证，只有CE认证才能在欧盟市场销售。

太阳能光伏板CE认证测试标准有哪些？

EN50513、太阳能硅片-太阳能电池制造用晶体硅片的数据表及产品信息。

EN50461、太阳能电池-晶体硅太阳能电池的数据表信息及产品数据。

IEC60891，温度和辐照度校正程序，用于测量晶体硅光伏器件的IV特性。

IEC60904-1，光伏器件-第一部分：测量光伏电流-电压特性。

IEC60904-2，光伏设备-第二部分：参考太阳能电池的要求。

IEC60904-3，光伏器件-第三部分：具有参考光谱辐照数据的地面光伏（PV）太阳能装置的测量原理。

IEC60904-4，光伏设备-第四部分：参考太阳能设备-建立校准可追溯性程序。

IEC60904-5，光伏器件-第五部分：用开路电压法测定光伏（PV）设备的等效电池温度（ECT）。

IEC60904-7，光伏器件-第7部分：光伏器件测试中引入的光谱失配误差计算。

IEC60904-8（PV）测量器件光谱响应。

IEC60904-10，光伏器件-第10部分：线性测量方法。

EN50380，光伏组件的数据表和铭牌信息。

IEC61215，晶体硅地面光伏（PV）模块-设计认证和型式认证。

IEC61277（PV）发电系统-总则及指南。

IEC61345（PV）模块的UV测试。

IEC61646（PV）模块-设计认证和型式认证。

IEC61701（PV）模块盐雾腐蚀试验。

IEC61730-1（PV）模块安全认证-第一部分：结构要求。

IEC61730-2（PV）模块安全认证-第一部分：试验要求。

IEC61829，晶体硅光伏（PV）阵列-IV特性的现场测量。

IEC62108（CPV）模块和组件-设计认证和型式认证。

太阳能光伏板CE认证流程：

- 1、申请-申请人填写太阳能光伏板CE认证申请表，提供产品信息
- 2、报价-根据提供的数据确定太阳能光伏板CE认证检验标准及相关测试项目，并报价给客户。
- 3、送样-申请人确认报价后，签订太阳能光伏板CE认证服务协议，交付收款，准备测试样品，提供测试
- 4、根据太阳能光伏板CE认证标准，对申请的产品进行测试服务。
- 5、通过-测试，制作报告，审核报告
- 6、完成-项目完成，颁发CE证书。