

在美国出口太阳能跟踪器需要什么认证吗？太阳能跟踪器UL 3703认证办理

产品名称	在美国出口太阳能跟踪器需要什么认证吗？太阳能跟踪器UL 3703认证办理
公司名称	深圳市天润标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务1:包通过 服务2:包整改 服务3:一次性收费
公司地址	深圳市龙华区龙华街道富康社区东环一路100号 良基大厦101C04
联系电话	13828872873 13828872873

产品详情

UL 3703，第1版，2015年10月8日- UL 安全性太阳能发电定位追踪器规范

太阳能发电定位追踪器UL3703

这个要求包括了太阳能发电定位追踪器，依据美国医学电气设备标准 NFPA 70，这种太阳能发电定位追踪器致力于组装为不传送到建筑物固定不动定位追踪器。安装于预估可以进入公众场所的区域，解决本规范中界定的全部机械设备伤害进行评价。准备安装于公共通道受护栏、安全性部位等限制区域内的定位追踪器需在考虑到本规范的机械危险规定的情况下去评定。这个要求还包含一体式定位追踪器，这种定位追踪器外形设计不用机械设备固定不动及时。

这个要求包括了光伏发电设备与定位追踪器平台上的接口方式，包含机械和电气设备层面，但不包含光伏发电设备自身。光伏发电设备应具备全部适宜的电气设备和机械性能，便于传送到依据本规范鉴定的定位追踪器。一切传送到定位追踪器的光伏发电设备都必须符合光伏发电设备的检测标准，及其定位追踪器安装手册中描绘的特殊组装、连接接地方式。或是，定位追踪器和光伏发电设备的搭配也可以根据本规范和有关光伏发电设备规范进行评价，比如但不**于平板电脑光伏模块和控制面板规范 UL 1703，用以平板电脑光伏模块，

定位追踪器以及作用应对于触电事故、机械和火灾危险进行评价。用以光伏发电设备的机器支撑点、黏合或接地装置的定位追踪器的所有一部分均必须符合用以平板电脑光伏模块和面板的重装系统、安装操作、夹持/维持设备及接地装置片规范，UL 2703，或在规范标准内参照 UL 2703。

这个要求包含致力于与较大系统软件工作电压为 1500 V 的光伏发电设备一起使用的太阳能发电定位追踪器。

这个要求不包含：

- a) 致力于接纳光伏发电设备的电或热输出机器设备，比如逆变电源、转化器、充电控制器, 和电池;
- b) 安装于风险场所定位追踪器；
- c) 定位追踪器基座和底座和平台相连的风速标准、地震灾害条件及上升环境下定位追踪器的机器或结构完整性；
- d) 安装于深海、临海和/或净水之上区域的定位追踪器；
- e) 雷电打中定位追踪器。