Lightyear公司推出了725公里续航里程的太阳能汽车原型

光年的一个原型。图像：Lightyear(www.lightyear.one)

荷兰汽车制造商Lightyear周二提出了远程太阳能电动汽车(EV)的原型，这辆车被称为Lightyear One。

Lightyear One有5平方米(53.82平方英尺)的光伏电池板覆盖其车顶和引擎盖。这种太阳能电池可以在一小时内为汽车充电12公里(7.5英里)。根据该公司网站的介绍，只要有阳光，太阳能电池就可以延长驱动器的使用时间。这样，当电池耗尽时，司机可以在没有路边援助的情况下继续他们的旅程。

Lightyear表示，其太阳能电池的效率比传统的产品高出20%。太阳能电池的功能是独立的，即使停在一些阴凉的地方，也可以为汽车提供动力。

太阳能车顶配有充电口，在快速充电站可获得最高570公里/小时的充电速度。这辆汽车的最大行驶里程为725公里。

Lightyear One包括增值税在内的售价为14.9万欧元(16.95万美元)。前100名车主的订金为11.9万欧元。Lightyears表示，它未来计划开发的型号将以更低的价格推出。

预计第一批Lightyear One将在2021年初交付。

（原文来自：可再生能源速递 新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/141466.html