

Jeep® Wrangler Unlimited EV（牧马人电动车）

- 让人们在尽情探索美丽星球的同时好好爱护她
- **40英里（约合63公里）零耗油纯电动续航里程， 400英里（约合644公里）总续航里程**

Jeep® Wrangler Unlimited EV 属于增程型电动车，透过名扬四海的 Jeep Wrangler 强大越野能力，可以窥见“无往不至，无所不能”的 Jeep® 品牌未来发展方向。

克莱斯勒主管先进技术汽车工程的副总裁兼ENVI事业部总裁Lou Rhodes表示：“ENVI事业部的目标之一是开发出适合所有市场、所有顾客的电驱动方案。Jeep Wrangler电动车实现了极省油、极清洁的运输方式，为希望尽情探索自然的人们带来了福音”。

Jeep Wrangler Unlimited EV的样车是两轮驱动牧马人。克莱斯勒的 ENVI 机构目前正在开发四轮驱动轮内电机以充分展示该公司先进的电驱动技术。该技术成功研制后，电驱动电机可瞬时达到高扭矩并能单独对各车轮进行精确控制，不仅能够带来与 Jeep® 品牌相称的越野性能，而且丝毫不影响其公路驾驶性能。

Wrangler Unlimited EV采用了 ENVI 增程型电动车动力传动系统，其中包含一个电机、一个高级锂离子蓄电池系统，以及一个带集成发电机的小型汽油发动机，用于在必要时产生额外能量为电动系统提供动力。电机功率为 200 kW (268 马力)，扭矩为 400 N·m (295 lb.-ft.)。Jeep Wrangler Unlimited EV 总续航里程达 400 英里（约合 644 公里），其中 40 英里（约合 63 公里）可完全依靠电力驱动，不耗油，无排放。

Jeep Wrangler Unlimited EV采用新型 ENVI 绿珍珠色外饰，整个车身侧面饰有“EV”图案。

Jeep® Wrangler Unlimited EV – 车辆规格

车型 五座增程电动越野车

重量和尺寸

长度	184.4 英寸 / 4684 mm
宽度	68.6 英寸 / 1743 mm
高度	72.3 英寸 / 1836 mm
轴距	116.0 英寸 / 2946 mm
前悬	28.3 英寸 / 719 mm
后悬	40.1 英寸 / 1019 mm
前 / 后轮距	61.9 英寸 / 1572 mm 61.9 英寸 / 1572 mm
接近角	44.4 度
离去角	40.5 度
转弯半径	41.2 英尺 / 12.6 m

动力传动和悬挂系统

布局	后轮驱动
电机	功率: 200 kW (268 hp) 能量再生制动
蓄电池	锂离子蓄电池
悬挂	前 – 非独立悬架 后 – 非独立悬架
里程延长装置	SULEV汽油发动机和发电机 持续电功率: 70 kW (95 hp)

色彩方案

外观	ENVI绿珍珠色
内饰	深石板灰

关键性能指标

0-60 mph (0-100 kph)	约9秒
0-¼英里	约16.5秒
最高车速	大于90 mph (约145 kph)
纯电动里程	40英里 (约63 km)
总续航里程	高达400英里 (约644 km)

车轮和轮胎

前部轮胎尺寸	P255 / 70R18	32.1 英寸 / 814 mm
后部轮胎尺寸	P255 / 70R18	32.1 英寸 / 814 mm