

## 克莱斯勒 Town & Country EV (电动车)

- **克莱斯勒Town & Country EV (电动车)：完美的节油型家用**
- **增程型动力传动系统实现非凡的燃油经济性、最小的环境影响以及出色的 MPV功能**

克莱斯勒 Town & Country EV 属增程型电动车，展示了 ENVI 电驱动技术的又一潜在的应用领域。

克莱斯勒产品研发部执行副总裁 Frank Klegon 表示：“25 年前，克莱斯勒发明了 MPV。现在，凭借 ENVI 的增程型电动车动力传动系统，克莱斯勒给美国人最喜爱的 MPV 带来了全新面貌”。

克莱斯勒 Town & Country EV 将电动车的电驱动部件与集成式小排量发动机和发电机结合，可在必要时产生产生额外电能为电驱动系统提供动力。这使其续驶里程可与当下的汽油驱动车辆匹敌，而丝毫无损其性能。

克莱斯勒 Town & Country EV 采用 190 kW (255 马力) 的电机，可产生 350 N·m (258 lb.-ft.) 的扭矩。该克莱斯勒增程电动车完全依靠电力驱动能够行驶 40 英里 (约合 63 公里)，总续航里程达 400 英里 (644 公里)，使其成为一款完美的节油型家用。

克莱斯勒 Town & Country EV 采用全新的清澈石墨珍珠色外饰，车辆两侧饰有新颖大气的“EV”图案。

## 克莱斯勒Town & Country EV – 车辆规格

**车型** 七座增程电动小货车

### 重量和尺寸

长度	202.5 英寸 / 5144 mm
宽度	76.5 英寸 / 1943 mm
高度	71.4 英寸 / 1814 mm
轴距	121.2 英寸 / 3079 mm
前 / 后轮距	65.5 英寸 / 1664 mm 64.8 英寸 / 1646 mm
转弯半径	38 英尺 / 11.6 m

### 动力传动和悬挂系统

布局	前轮驱动
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 - 麦弗逊 后 - 梁桥式
里程延长装置	SULEV汽油发动机和发电机 持续电功率: 70kW (95 hp)

### 车轮和轮胎

前轮胎尺寸	P225 / 65R17	28.5 英寸 / 724mm
后轮胎尺寸	P225 / 65R17	28.5 英寸 / 724 mm

### 色彩方案

外观	清澈石墨珍珠色
内饰	中度石板灰

### 关键性能指标

0-60 mph (0-100 kph)	约8秒
最高车速	超过100 mph (约161 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)