



- 12伏先进低压电池解决方案在电动汽车中发挥着重要作用，特别是在高压电池发生故障或断开时提供关键的安全功能。
- 柯锐世柯E未系列先进低压电池产品组合，专门应用于高压电池协同工作，提供稳定的电力输出，帮助车辆使用达到佳性能，确保安全可靠。
- 柯锐世柯E未系列专为满足各类新能源汽车严苛要求而设计的先进蓄电池解决方案，为您的爱车保驾护航。

随着汽车二氧化碳排放法规的不断严格，以及消费者对行车安全、舒适和方便等要求的提升，汽车电动化的进程不可阻挡。2022年，中国汽车保有量突破3亿，其中，新能源车已经超过1000万辆，而两年前，新能源汽车保有量仅为540万。预计在2027年，中国新能源汽车新车产量将由目前的400万提升到近1200万，新能源车新车渗透率也将达到37%（数据来源：公安部网站）。而得益于汽车电气化的发展，柯锐世倾力打造柯E未全系列先进低压电池组合，专门设计用于与全混合动力、插电式混合动力和纯电动汽车等车型，与新能源电气系统匹配，通过提供持久的电力和关键的安全功能，确保的车辆性能。

新能源车高压电池主要负责动力模块，而整车庞大的车载电子系统用电负载和至关重要的安全功能要求都需要依赖12伏低压蓄电池来满足。由于新能源车有着更高的用电需求，12伏低压蓄电池不仅需要在车辆行驶状态下供电；甚至在驻车状态下高压电池断开时，依然要求为车辆提供服务。例如，12伏低压蓄电池可以确保新能源车辆锁定和解锁，并且在停车时启用报警系统和“云上更新”功能。确保处于行驶状态下的车辆整车用电设备正常工作，甚至可以在高压电池突发故障等紧急情况下，帮助车辆安全泊车。因此，一块性能强劲的12伏先进低压蓄电池对新能源车至关重要。

柯锐世，旗下拥有瓦尔塔、Optima等众多汽车蓄电池品牌。与国内外各大新能源整车厂开展多年合作，提供不断符合市场需求的12伏低压电池系统解决方案，其先进的电池设计获得多家原厂认证，与新能源整车高度适配贴合。相比传统蓄电池，柯E未全新低压蓄电池的深度循环能力更符合新能源车对于12伏低压电源的使用工况，带来更长的寿命和更的放电表现。

目前，柯锐世柯E未低压产品组合共涵盖H4和H5两个型号，覆盖市面主流新能源汽车车型。未来，柯锐世将根据市场需求进一步扩充丰富产品型号，为各种新能源汽车提供源源动力。