宁德时代电池全系标配,深蓝L06冲击15万级家轿大单品

来源: 许家慧 发布时间: 2025-11-13 19:01:07

深蓝汽车将于11月18日正式推出深蓝L06,新车预售价区间为13.99-16.19万元,全系车型将标配宁德时代电池,同时,在电池安全性上也给了消费者最大的保护。

深蓝L06上市前夕,深蓝在电池方面有两大动作。一方面是,深蓝汽车董事长邓承浩 在2025世界动力电池大会上分享了深蓝汽车在电池安全、工厂先进技术等方面的最新成果。

邓承浩表示,下一代电池设立了明确标准,即"安全无隐患,这是基本。性能无短板,成本没有压力"。他认为,液态电池它本身的潜力还没有挖掘完,对全固态电池的终极地位持开放态度。他认为,固态电池不应该被过度"神化"。这种不理性的舆论氛围导致大量消费者产生了"液态电池过时"的错误认知,形成了不健康的市场预期。他呼吁行业应避免拔苗助长,并强调全固态电池的技术路径仍存变数,远非确定的终极方案,其商业化仍需漫长周期。



另一方面是,在电池供应上,深蓝汽车与宁德时代合资建设的时代长安一期扩能项目在 宜宾正式投产。该项目产能升级后将达到年产100万台的规模,所生产的宁德时代同款电池 将直接供应深蓝L06全系车型。

从以上信息我们可以看出,深蓝L06上市前的两大动作并非孤立的布局,而是围绕"电池技术理性研发+供应链自主可控",从顶层技术路线到底层技术保障,为深蓝L06做足准备。而明年新能源车购置税全面政策取消的背景下,年底各大品牌可能面临冲销量而导致的电池供应紧张问题,深蓝则有着有效的缓冲空间与应对底气。

我们从预售公布的产品信息上,也不难发现深蓝L06在电池上的投入。在电池安全性上,深蓝L06采用金钟罩电池系统,从电芯设计、制造标准、总成主动安全和总成被动安全四个方面提供安全防护。

主要体现在,在寿命方面,电池实现了"60万公里衰减无感知",并支持终生质保。与宁德时代联合开发的电芯,循环寿命超过5000次;同时在材料与工艺层面采用多功能涂层包覆,使电极材料稳定性提升20%;电解液通过成膜改性技术,有效将循环内阻增量降低30%;并引入精细化电池寿命控制技术,使得LFP电池的SOC估算误差小于3%,从源头保障电池全生命周期的性能表现。

在安全层面,深蓝L06实现了65万辆电池零过热。这体现为,在电芯层面,其采用行业标杆CATL电芯,高稳定性铁锂电极材料及结构安全设计;制造环节则依托多梯度异物控制技术,异物控制率>99.9%,结合数字孪生检测技术,实现100%机械损伤检测,将制造不良率控制在PPB级(十亿分之一),从而确保每一颗电芯的出厂品质。

主动安全方面,深蓝L06依托超过30个车云协同的AI机器学习算法群,能够对电池状态进行7*24小时不间断的智能诊断与预警,准确率高达99.9%;被动安全方面,则采用了高效的醇冷散热技术,具备100KJ/min的强大散热能力,并辅以PTFE吸附技术实现100%的精准过滤,确保了即使在极端情况下发生热失控,也能做到电池"不起火、不爆炸、不冒烟"。

在物理防护结构上,电池包内嵌式设计提供了超过5mm的缓冲距离,有效抗击来自底部的冲击;独有的防刮底横梁位置低于电池包本体,能率先应对路面障碍,避免电池包被直接剐蹭;双"目"字型挤压铝结构的设计,能高效抗弯和吸能,极大减少对内部电芯的挤压;更为关键的是,电芯距离前边框保留了长达72mm的纵向安全距离,为电芯提供了双重的、坚实的物理保护。

而除了电池,深蓝L06在其他方面的表现也可圈可点。续航上,深蓝L06部分车型搭载68.8度磷酸铁锂电池,CLTC工况下续航最高670km,支持15分钟极速快充和6kW对外放电。

深蓝L06的亮点还体现在驾控性能方面,搭载了豪华车型同款磁流变悬架,磁流变液最大调节速度为每秒1000次。这一系统可通过电磁效应产生阻尼,在频繁起步刹车时,能够实时快速调整减振器阻尼,使前后悬架分别改变阻尼,抑制车辆俯仰程度,从而提高驾乘体验。

除了磁流变悬架,深蓝L06还采用了与特斯拉同源的一体式压铸技术,通过7700T大型一体化压铸机,将80个散件集成为2个压铸件,整车扭转刚度提升35%。CTV车电一体技术则让车身与电池包结构融合,整车刚度提升7%;一体式热成型双门环工艺将18个散件集成为2个整件,减少焊点222个,整车扭转刚度提升5%,主副驾碰撞后侵入量减少15%。

在智能化配置上,深蓝L06搭载了联合长安汽车、地平线共同打造的DEEPAL AD Max智能 驾驶辅助系统,采用一段式端到端算法,全系标配1颗激光雷达,配合两颗地平线J6M芯片,

提供256 TOPS算力。

整体而言,深蓝L06的电池系统针对性地解决了安全痛点;而磁流变悬架也满足了驾控需求,加上激光雷达以及560/650公里的续航,还是有很强竞争力。

我们可以看出,深蓝目前采取的策略是——单个价格区间聚焦一个爆款产品。因此,从深蓝L06前期的布局和准备,到预售公布的产品信息和价格来看,深蓝L06很可能成为深蓝品牌的"大单品",在15万元家用轿车市场冲击月销万辆水平。

文 | 李静文

图 | 网络

HTML版本: 宁德时代电池全系标配,深蓝L06冲击15万级家轿大单品