

试制样车技术要求

技术要求	车长 ≤ 4000mm		车长 > 4000mm	试验标准
	< 4 座	4-5 座		
安全性要求	储能、功能、人员安全			符合 GB/T 18384 相关要求
	车载储能装置碰撞、功能安全和故障防护、人员触电防护			
	碰撞试验			
可靠性要求	电池安全			符合国家和行业相应标准要求
	整车性能一致性			参照 GB/T 18388 进行试验。
	动力电池一致性			通过电池管理系统或上位机读出每个单体电池电压值 (V)，计算最大差值绝对值。

试制样车技术要求 (续)

技术要求	车长 ≤ 4000mm		车长 > 4000mm	试验标准
	<4 座	4-5 座		
动力性要求	最高车速 (km/h)	>100	>120	参照 GB/T 18385 进行试验, 测量和 0-50km/h 0-100km/h 加速时间。
	0-50km/h 加速时间 (s)	<5	---	
	0-100km/h 加速时间 (s)	---	<12	
轻量化要求	综合工况纯电续航里程 (km)	100-150	151-200	根据 GB/T 18386 规定的试验方法进行试验。
	整备质量 (kg)	≤ 750	≤ 850	
经济性要求	能量消耗率 (综合工况每百公里电耗) (kWh)	<8	<10	测试车辆在制动能量回收功能关闭状态下的里程。
	制动能量回收	城市工况下制动能量回收对续航里程的贡献率不低于 15%		