



广州海关技术中心

GUANGZHOU CUSTOMS DISTRICT TECHNOLOGY CENTER

地址: 中国广东省广州市天河区珠江新城花城大道66号B座 邮编Postcode: 510623
Add.: Tower B, No.66 Huacheng Avenue, Zhujiang Xincheng, Tianhe District, Guangzhou, Guangdong, P.R.C.
电话Tel: 020-22131000 邮箱Email: ppdc@iqtcnet.cn 网址Website: https://www.iqtcnet.cn

No: 1125003971-2
Date: 2025-09-30
Page: 1 of 1

UN38.3 试验概要 UN38.3 test summary

电池/电池组信息 Cell or Battery Information				
名称 Name	可充电锂离子电池组 Rechargeable Li-ion Battery			
型号 Model	KOSTAL HELIVOR HV Module 3.2	规格 Type	64V 50Ah 3.2kWh	
重量 Weight	36.4kg	形状 Shape	长方体/Cuboid	
样品外观 Appearance	煤灰色 Anthracite Grey			
属于锂离子电池组, 瓦时数为 Belongs to Lithium ion battery, the Wh rating is			3.2kWh	
生产单位信息 Manufacturer Information				
生产单位 Manufacturer	珠海鹏远储能科技有限公司 Zhuhai Pypower technology corporation limited			
地址 Address	珠海市金湾区红旗镇创兴中路 22 号厂房(一)、厂房(二) Factory buildings (1) and (2) at No.22 Chuangxing Middle Road, HongqiTown, Jinwan District, Zhuhai City			
电话号码 Phone number	020-39196888	电子邮箱 Email address	info@greatpower.net	
网址 Website	5114834			
试验实验室信息 Laboratory Information				
试验实验室 Laboratory	广州海关技术中心 GUANGZHOU CUSTOMS DISTRICT TECHNOLOGY CENTER			
地址 Address	广东省广州市科学城南翔支路 1 号 C102 房 (汽车与装备检测研究所科学城) Room C102, No.1 Nanxiangzhi Road, Science City, Guangzhou, Guangdong, China (Institute of Automobile and Equipment Testing in Science City)			
电话号码 Phone number	+86-20-38669019-811	电子邮箱 Email address	battery@iqtcnet.cn	
网址 Website	www.iqtcnet.cn			
UN38.3试验项目和结果 UN38.3 Test conducted and results				
检测报告编号 Test report No.	1125003971Y-1	检测报告日期 Date of test report	2025-09-30	
试验和标准手册版本号/修订版 Manual of Test and Criteria version / amendment		ST/SG/AC.10/11/ Rev.8, 38.3		
试验项目 Test Items	合格 Passed	失败 Fail	关于组合电池的试验要求 Reference to assembled battery testing requirement	
☒ T.1 高度模拟 Altitude simulation	☒	☐	☒ 不适用 Not applicable	
☒ T.2 温度试验 Thermal test	☒	☐	☐ 适用于 38.3.3.1(f) Applicable to 38.3.3.1 (f)	
☒ T.3 振动 Vibration	☒	☐	☐ 适用于 38.3.3.1(g) Applicable to 38.3.3.1 (g)	
☒ T.4 冲击 Shock	☒	☐	备注 Remark: 此试验概要的检测结果仅对样品有效。 The test results of this summary are only valid for the test samples submitted the applicant.	
☒ T.5 外部短路 External short circuit	☒	☐		
☒ T.6 撞击 Impact/挤压 Crush	☒	☐		
☒ T.7 过度充电 Overcharge	☒	☐		
☒ T.8 强制放电 Forced discharge	☒	☐	提取码: 173768 验证平台 : https://css.iqtcnet.cn	
签名及职务 Signature & Title	实验室副主任 邱初旺 Laboratory Deputy Director		检验检测专用章 签发日期 (16) Issued date 6015718 2025-09-30	