



# 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: 1125005420-2  
Date: 2026-01-07  
Page: 1 of 2

## UN38.3 试验概要

### UN38.3 test summary

电池/电池组信息 Cell or Battery Information			
名称 Name	锂离子蓄电池 Lithium ion batteries		
型号 Model	LUNA2000-60-2E1	规格 Specification	192V 314Ah 60.29kWh
重量 Mass	412±6kg	形状 Shape	长方体/Cuboid
样品外观 Appearance	黑色金属外壳 Black metal shell		
属于锂离子电池组,瓦时数为 Belongs to Lithium ion battery, the Wh rating is			60.29kWh
委托单位信息 Applicant Information			
委托单位 Applicant	华为数字能源技术有限公司 Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd.		
地址 Address	深圳市福田区香蜜湖街道香安社区安托山六路33号安托山总部大厦A座研发39层01号 Office 01, 39th Floor, Block A, Antuoshan Headquarters Towers, 33 Antuoshan 6th Road, Futian District, Shenzhen, 518043, P.R.C.		
电话号码 Phone number	400-822-9999	电子邮箱 Email address	support_e@huawei.com
网址 Website	www.huawei.com		
制造商信息 Manufacturer Information			
制造商 Manufacturer	华为数字能源技术有限公司 Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd.		
地址 Address	深圳市福田区香蜜湖街道香安社区安托山六路33号安托山总部大厦A座研发39层01号 Office 01, 39th Floor, Block A, Antuoshan Headquarters Towers, 33 Antuoshan 6th Road, Futian District, Shenzhen, 518043, P.R.C.		
电话号码 Phone number	400-822-9999	电子邮箱 Email address	support_e@huawei.com
网址 Website	www.huawei.com		
生产厂信息 Factory Information			
生产厂 Factory	惠州亿纬新能源系统有限公司 Huizhou EVE New Energy Solutions Co., Ltd.		
地址 Address	广东省惠州市惠城区(潼湖镇三和村)军民路28号 No. 28, Junmin Road, (Tonghu Town, Sanhe Village), Huicheng District, 516039 Huizhou, Guangdong, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA		
电话号码 Phone number	400-822-9999	电子邮箱 Email address	support_e@huawei.com
网址 Website	www.huawei.com		
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		



# 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: 1125005420-2  
Date: 2026-01-07  
Page: 2 of 2

UN38.3试验项目和结果 UN38.3 Test conducted and results			
检测报告编号 Test report No.	1125005420-1	检测报告日期 Date of test report	2026-01-07
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, UN38.3	
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
<input checked="" type="checkbox"/> T.1 高度模拟 Altitude simulation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 不适用 Not applicable
<input checked="" type="checkbox"/> T.2 温度试验 Thermal test	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 适用于 38.3.3.1(f) Applicable to 38.3.3.1 (f)
<input checked="" type="checkbox"/> T.3 振动 Vibration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 适用于 38.3.3.1(g) Applicable to 38.3.3.1 (g)
<input checked="" type="checkbox"/> T.4 冲击 Shock	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	备注 Remark: 此试验概要的检测 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.
<input checked="" type="checkbox"/> T.5 外部短路 External short circuit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> T.6 撞击 Impact/挤压 Crush	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> T.7 过度充电 Overcharge	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> T.8 强制放电 Forced discharge	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
签名及职务 Signature & Title	实验室副主任 邱初唯 Laboratory Deputy Director	签发日期 Issued date	2026-01-07



提取码: 992350  
验证平台:  
https://css.iqtcnet.cn



1. 本报告结果仅对测试样品负责。The results in this report are relevant only to the sample(s) tested.  
 2. 未经签发机构书面同意, 不得部分引述或复制本报告。Without written permission of IQTC, this report shall not be quoted or reproduced except in full.  
 3. 本报告数据、结果仅限定为委托方内部使用, 不具有对社会证明作用。The report is not legally binding and could only be used as internal reference material for the applicant.  
 It shall not be provided as a notarial certification.