



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: 1126000222-2

Date: 2026-01-09

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	智能组串式储能系统 Smart String ESS		
型号 Model	LUNA2000-241-2S1	规格 Specification	768V 314Ah 241.0kWh
重量 Mass	2730kg	形状 Shape	长方体/Cuboid
样品外观 Appearance	白色金属外壳 White metal shell		
属于锂离子电池组,瓦时数为Belongs to Lithium ion battery, the Wh rating is			241.0kWh
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		
生产工厂信息 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: 1126000222-2

Date: 2026-01-09

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.	1126000222Y-1		检测报告日期 Date of test report	2026-01-09
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	
☒ 过度充电 Overcharge	☒	☐	☐ 不适用 Not applicable	
			☐ 适用于 38.3.3.1(f) Applicable to 38.3.3.1 (f)	
			☒ 适用于 38.3.3.1(g) Applicable to 38.3.3.1 (g)	
☒ 短路 Short circuits	☒	☐	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.	
☒ 电池组之间过度放电 Over discharge between the batteries	☒	☐	 提取码: 478422 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		签发日期 Issued date	2026-01-09

