锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要

Test Summary under UN38.3 of Lithium Battery/Sodium-ion Battery

项目编号：**HBYW2F8G01G01**

单位信息 Company Information	
委托单位 Consignor	惠州亿纬锂能股份有限公司　EVE Energy Co.,Ltd. 广东省惠州市仲恺高新区惠风 7 路 38 号 NO.38, Huifeng 7th Road, Zhongkai Hi-Tech Zone, Huizhou, Guangdong, China 电话/Tel：0752-2630809；邮箱/Mail：125846@evebattery.com； 网址/Website: www.evebattery.com
制造单位 Manufacturer	湖北亿纬动力有限公司　EVE POWER Co., Ltd. 中国湖北省荆门市高新区•掇刀区荆南大道 68 号 No.68, Jingnan Avenue, Duodao Zone · Hi-Tech Zone, Jingmen City, Hubei, P.R. China 电话/Tel：0752-2630809；邮箱/Mail：125846@evebattery.com； 网址/Website: www.evebattery.com
生产单位 Factory	同 制造单位 Same as Manufacturer
测试单位 Test Lab	广州邦禾检测技术有限公司　Guangzhou MCM Certification & Testing Co., Ltd. 中国 广东省广州市番禺区钟村街市广路钟二路段 45 号 2 栋 Building 2 No. 45 Zhong Er Section of Shiguang Road, Zhongcun Street, Panyu District, Guangzhou City, Guangdong Province, China. 电话/Tel：+86-20-3477 7662；邮箱/Mail：service@mcmtek.com； 网址/Website: https://www.mcmtek.com

电池信息 Battery Information			
名称 Name	锂离子电芯 Lithium-ion Cell	电池/电芯类别 Classification	锂离子电芯 Lithium ion Cell
型号 Type	LF334	商标 Trademark	/
额定电压 Normal Voltage	3.22V	额定容量 Rated Capacity	334Ah
额定能量 Watt-hour rating	1075Wh	外观 Appearance	蓝色，长方体 Blue, Cuboid
质量/Mass	5.50kg	锂含量/Li Content	/

测试信息 Test Information			
测试报告编号 Test Report Number	HBYW2F8G01U01	测试报告签发日期 Date of Test Report	2025-10-20
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》（第 8 版）38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.8/Subsection 38.3		

T.1：高度模拟 Altitude Simulation	通过	Pass	UN 38.3.3.1(f)	不适用 N/A
T.2：温度试验 Thermal Test	通过	Pass	UN 38.3.3.1(g)	不适用 N/A
T.3：振动 Vibration	通过	Pass	UN 38.3.3.2(d)	不适用 N/A
T.4：冲击 Shock	通过	Pass	UN 38.3.3.2(e)	不适用 N/A
T.5：外部短路 External Short Circuit	通过	Pass	签名及职务 Signatory & Title	检验员
T.6：撞击/挤压 Impact/Crush	通过	Pass		
T.7：过度充电 Overcharge	不适用	N/A	签发日期 Issued Date	2025-10-20
T.8：强制放电 Forced Discharge	通过	Pass		

MCM Technology & Service