

UN38.3 测试概要

UN38.3 Test Summary

委托单位名称

Client Name

大秦数字能源技术股份有限公司

DYNESS DIGITAL ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.

产品名称

Name of product

可充电锂离子电池系统

Rechargeable Li-ion Battery System

制造厂商

Manufacturer

广东大秦数字能源技术有限公司

Guangdong Daqin Digital Energy Technology Co., Ltd.

商标型号

Trade mark &
model

DH200Y-C260



中检集团南方测试股份有限公司

CCIC Southern Testing Co., Ltd.

地址: 广东省深圳市南山区西丽街道沙河路 43 号电子检测大厦

Address: Electronic Testing Building, No.43, Shahe Road, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China

公司网址/Company Internet: <http://www.ccic-set.com>

报告查询网址/Report query Internet: <http://yz.cncaq.com/>

报告查询邮箱/Report query E-Mail: manager@ccic-set.com

意见反馈邮箱/Feedback E-Mail: integrity@ccic-set.com

意见反馈电话 Feedback tel: 0755-86185963

按照《试验和标准手册》第 38.3 小节对锂电池或电池组进行试验的情况概要

Lithium cell or battery test summary in accordance with sub-section 38.3 of Manual of Tests and Criteria

产品名称 Product Name	可充电锂离子电池系统 Rechargeable Li-ion Battery System	额定能量 Rated Energy	261kWh
型号规格 Model/Type	DH200Y-C260 832V/314Ah	锂含量 Lithium Content	--
外观 Appearance	白色长方体 White Cuboid		
质量 Mass	About 2600 kg	产品类型 Product Type	锂离子电池组 Lithium ion battery
制造厂商 Manufacturer	广东大秦数字能源技术有 限公司 Guangdong Daqin Digital Energy Technology Co., Ltd.	制造厂商地址 Manufacturer Address	珠海市斗门区乾务镇志远路 88 号 3 栋 101、201 NO. 101 AND 201, BUILDING 3, NO. 88 ZHIYUAN ROAD, QIANWU TOWN, DOUMEN DISTRICT, ZHUHAI CITY, GUANGDONG, CHINA
制造商电话 Manufacturer telephone	15295771298	制造商网址 Manufacturer website	http://www.dyness-tech.com
制造商邮箱 Manufacturer Email	furong.zhao@dyness-tech. com	集成电池组说明 Assembled Battery Description	260PCS (52S1P)*5
UN 报告测试日期 UN Report Test Date	2026.03.26-2026.04.23	UN38.3 Rep No. UN38.3 报告编号	SET-20260306W11233
测试实验室 Testing laboratory	名称 Name: 中检集团南方测试股份有限公司 电话 Phone number: 0755-26627338 网址 Website: http:// www.ccic-set.com 电子邮箱 Email address: manager@ccic-set.com		
测试实验室的地址 Testing laboratory address	广东省东莞市洪梅镇望沙路洪梅段 125 号 1 号楼 Building 1, No.125, Hongmei Section, Wangsha Road, HongmeiTown, Dongguan City, Guangdong Province, China.		
检测依据 Reference documents	联合国《试验和标准手册》第八修订版第 38.3 节 ST/SG/AC.10/11/Rev.8 UN38.3 UNITED NATIONS <i>Manual of Tests and Criteria</i> (ST/SG/AC.10/11/Rev.8 Section 38.3)		

所进行的试验及其结果一览表 List of tests conducted and results:

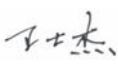
测试编号 Test No.	测试项目 Test Items	结论 Verdict
UN38.3.4.1	高度模拟 Altitude simulation	通过 Pass
UN38.3.4.2	温度试验 Thermal test	通过 Pass
UN38.3.4.3	振动 Vibration	通过 Pass
UN38.3.4.4	冲击 Shock	通过 Pass
UN38.3.4.5	外部短路 External short circuit	通过 Pass
UN38.3.4.6	撞击/挤压 Impact/Crush	通过 Pass
UN38.3.4.7	过充电 Overcharge	不适用 Not Applicable
UN38.3.4.8	强制放电 Forced discharge	通过 Pass
UN38.3.3(g)	过度充电保护 Overcharge protection	通过 Pass
	短路保护 Short circuits protection	通过 Pass
	电池组间过度放电保护 Over discharge protection between the batteries	通过 Pass

主 检:
Tested by日期
Date

2026 年 05 月 12 日

审 核:
Reviewed by日期
Date

2026 年 05 月 12 日

批 准:
Approved by日期
Date

2026 年 05 月 12 日

备注: 无

