

锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要 Test Summary

项目编号: SEKQD202606121411

单位信息 Company Information

委托单位
Consignor

制造商
Manufacturer

测试单位
Test Lab

众检检验认证(深圳)有限公司/CMC Testing International (Shenzhen) Co., Ltd.
广东省深圳市宝安区沙井街道大王山社区和二鸿奔工业区 7 栋一层二层三层
1-3/F., Building 7, He'er Hongben Industrial Zone, Dawangshan Community, Shajing
Subdistrict, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China
电话/Tel: 400-1668-320 邮箱/Mail: info@cmczej-lab.com
网址/Website: www.cmczej-lab.com

电池信息 Battery Information

名称
Name

可充电锂离子电池
Rechargeable Li-ion Battery

电池/电芯类别
Battery/Cell
Classification

锂离子电池
Li-ion Battery

型号
Type

BP-500

商标
Trademark

/

额定电压
Normal Voltage

24V

额定容量
Rated Capacity

20Ah

额定能量
Watt-hour rating

480Wh

外观/Appearance

银色近长方体
Approximate Silver
Cuboid

质量/Mass

4490.0g

锂含量/Li Content

不适用 N/A

测试信息 Test Information

测试报告编号
Test Report Number

CMC260414050

测试报告签发日期
Date of Test Report

2026.06.08

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

T.2: 温度试验
Thermal Test

通过
Pass

T.3: 振动
Vibration

通过
Pass

T.4: 冲击
Shock

通过
Pass

T.5: 外部短路
External Short Circuit

通过
Pass

T.6: 撞击/挤压
Impact/Crush

通过
Pass

T.7: 过度充电
Overcharge

通过
Pass

T.8: 强制放电
Forced Discharge

通过
Pass

UN38.3.3.1(f)或/or
UN38.3.3.2(d)

不适用 N/A

UN38.3.3.1(g)或/or
UN38.3.3.2(e)

不适用 N/A

签名 Signatory
职务 Title

刘振振
检验员

签发日期
Issued Date

2026-06-12