

UN38.3 Test Summary

UN38.3 测试概要

Project No. : 1814C600742127
项目号

Client Name : Heatexp AS
委托单位

Client Address : Østre Rosten 102b, 7075 Tiller, Norway
单位地址

Product Name : Lithium-manganese buckle battery
产品名称 : 锂锰扣式电池

Report Date : 2026-04-21
报告日期

Guangdong Anbotek Testing Co., Ltd.

广东安博检测有限公司



锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要 Test Summary

项目编号: 1814C600742127

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor		Heatexp AS Østre Rosten 102b,7075 Tiller,Norway 电话/Tel: +47 73848210 邮箱/Mail: support@heatx.no 网址/Website: heatx.no			
生产单位 Manufacturer		惠州市威源电子有限公司/Huizhou Winpow Electronic Co., Ltd 惠州市小金口镇老虎岭工业区虎岭路 18 号/Fuling Industrial Zone 18#,Xiao Jinko Town,Huizhou City,Guang Dong,China 电话/Tel: 15820368882			
测试单位 Test Lab		广东安博检测有限公司/Guangdong Anbotek Testing Co., Ltd. 广东省惠州市仲恺高新区惠风四路 76 号 (厂房 C) Building C, No. 76, Huifeng 4th Road, Zhongkai High-tech Zone, Huizhou, Guangdong, China 电话/Tel: 400-003-0500 邮箱/Mail: service@anbotek.com 网址/Website: www.anbotek.com			
电池信息 Battery Information					
名称 Name	锂锰扣式电池 Lithium-manganese buckle battery		电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂金属电芯 Lithium Metal Cell
型号 Type	CR2016		商标 Trademark		/
额定电压 Normal Voltage	3V		额定容量 Rated Capacity		75mAh
额定能量 Watt-hour rating	不适用 N/A		外观/Appearance		银色扣式 Silver Button
质量/Mass	1.7856g		锂含量/Li Content		0.0194g
测试信息 Test Information					
测试报告编号 Test Report Number	1814C60074212701		测试报告签发日期 Date of Test Report		2026-04-21
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	不适用 N/A	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
备注 Note	/				
签名 Signatory 职务 Title	靳少康 Ink Xi 检验员 Inspector 靳少康 Ink Xi		签发日期 Issued Date		2026-04-21

广东安博检测有限公司

任何未经授权更改、伪造或篡改本文件均属违法行为，将会受法律制裁。若有疑问，可扫二维码下载报告验证或者邮件咨询。
Any unauthorized modification, forgery, or falsification of this document constitutes a violation of law and is subject to legal penalties. If you have any questions, you may scan the QR code to download the report for verification or contact us via email.

Hotline: 400-003-0500 web: www.anbowtek.com E-mail: service@anbotek.com