

UN38.3 試驗概要

UN38.3 Test Summary

單位信息 Company information			
委託單位 Consignor	泰茂實業股份有限公司 C.T.I TRAFFIC INDUSTRIES CO., LTD 台南市官田工業區實踐街 16 號 16, SHIN CHIEN STREET, KUAN TIEN DISTRICT, TAINAN CITY, TAIWAN 886-6-6991235 research-01@mail.ctico.com.tw https://www.ctico.com.tw/zh-tw/		
生產單位 Manufacturer	泰茂實業股份有限公司 C.T.I TRAFFIC INDUSTRIES CO., LTD 台南市官田工業區實踐街 16 號 16, SHIN CHIEN STREET, KUAN TIEN DISTRICT, TAINAN CITY, TAIWAN 886-6-6991235 research-01@mail.ctico.com.tw https://www.ctico.com.tw/zh-tw/		
測試單位 Test lab	暉誠國際驗證股份有限公司 AnTek Certification Inc. 台北市內湖區陽光街 351 號 7F 7F, No. 351, Yangguang Street, NeiHu District, Taipei City 114, Taiwan 886-2-8752-3779 joe.lin@atclab.com.tw www.atclab.com.tw/		
電池信息 Battery information			
名稱 Name	GREEN POWER	品牌 Brand	/
型號 Type	GP-001-12	原始測試型號 Original tested type	/
標稱電壓(V) Nominal voltage	12	容量/能量 Capacity/energy	2500 mAh, 30 Wh
描述 Description	GREEN POWER	鋰含量(g) Li content	/
質量(kg) Mass	0.61	外觀 Appearance	Plastic Shell
測試信息 Test information			
原始報告編號 Original test report No.	TW2003097-001	測試報告日期 Date of test report	Mar. 24, 2020
測試標準 Test standard	聯合國《關於危險貨物運輸的建議書試驗和標準手冊》第 38.3 章 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria 38.3 ST/SG/AC.10/11/Rev. 6/Amend.1		
T.1 高度模擬 Altitude simulation	合格 Passed	T.2 溫度測試 Thermal test	合格 Passed
T.3 振動測試 Vibration	合格 Passed	T.4 沖擊測試 Shock	合格 Passed
T.5 外部短路 External short circuit	合格 Passed	T.6 撞擊測試 Impact	合格 Passed
T.7 過度充電 Overcharge	合格 Passed	T.8 強制放電 Forced discharge	合格 Passed
38.3.3 (f)	/	38.3.3 (g)	/
結論 Conclusion	測試樣品符合聯合國《關於危險貨物運輸的建議書試驗和標準手冊》 ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1 38.3 標準要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOOD" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1 38.3		
備註 Remark	Internal cell source: Lithium Werks Inc. / ANR26650M1B		
簽名 Signature 職務 Title	 副理 Deputy Manager	簽發日期 Issued date	Jun. 12, 2020