



UN38.3 試驗概要

UN38.3 Test Summary

單位信息 Company information			
委託單位 Consignor	C.T.I. Traffic Industries Co., Ltd 泰茂實業股份有限公司 16 SHIH CHIEN STREET, KUAN TIEN DISTRICT, TAINAN CITY TAIWAN 台南市官田區實踐街 16 號 +886-6-6991235 cti@ctico.com.tw https://www.ctico.com.tw/zh-tw/		
生產單位 Manufacturer	C.T.I. Traffic Industries Co., Ltd 泰茂實業股份有限公司 16 SHIH CHIEN STREET, KUAN TIEN DISTRICT, TAINAN CITY TAIWAN 台南市官田區實踐街 16 號 +886-6-6991235 cti@ctico.com.tw https://www.ctico.com.tw/zh-tw/		
測試單位 Test lab	緯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	Rechargeable Battery Pack (Super Lithium Start Battery)	品牌 Brand	/
型號 Type	GP-003-12	原始測試型號 Original tested type	/
標稱電壓(V) Nominal voltage	12	容量/能量 Capacity/energy	20000 mAh, 240 Wh
描述 Description	Rechargeable Battery Pack (Super Lithium Start Battery)	鋰含量(g) Li content	/
質量(kg) Mass	4.15	外觀 Appearance	Black Plastic Shell
測試信息 Test information			
原始報告編號 Original test report No.	TW2310153-001	測試報告日期 Date of test report	Dec. 27, 2023
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.7/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 擠壓測試 Crush	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.7/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.7/Amend.1 38.3		
備註 Remark	Internal cell source: Toshiba / NP2211F10FHA		
簽名 Signature 職務 Title	 副理 Deputy Manager	簽發日期 Issued date	Dec. 27, 2023