

锂电池 UN38.3 试验概要 Lithium Battery Test Summary

项目编号: PEK

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor		东莞英达电子有限公司 广东省东莞市常平镇常平沿河西一路 70 号 电话/Tel: 15217738208 邮箱/Mail: YYHyingdadianzi@outlook.com			
生产单位 Manufacturer		东莞英达电子有限公司 广东省东莞市常平镇常平沿河西一路 70 号 电话/Tel: 15217738208 邮箱/Mail: YYHyingdadianzi@outlook.com			
测试单位 Test Lab		深圳天溯计量检测股份有限公司 深圳市龙岗区宝龙街道锦龙大道 2 号 1 栋、4 栋 电话/Tel: 0755-89457984 邮箱/Mail: tsjc@tiansu.org 网址/Website: www.tiansu.org			
电池信息 Battery Information					
名称 Name	锂离子电池组 Lithium ion Battery Pack		电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery
型号 Type	YD12100		商标 Trademark		/
额定电压 Normal Voltage	12.8V		额定容量 Rated Capacity		100Ah
额定能量 Watt-hour rating	1280Wh		外观/Appearance		黑色近长方体 Approximate Black Cuboid
质量/Mass	9.957kg		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	TSZ22070277-P12-R01		测试报告签发日期 Date of Test Report		2022-08-25
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》（第 7 版）38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/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(f)	不适用 N/A		UN38.3.3(g)		不适用 N/A
签名 Signatory 职务 Title	邓兴勇 检验员		签发日期 Issued Date		