

UN38.3测试概要
UN38.3 Test Summary

单位信息Company information			
委托单位 Consignor	SUNVAULT S.R.L Sat Smârdan, Comuna Smârdan, Nr. 28, Biroul 1, Judet Galați, Romania		
生产单位 Manufacturer	SUNVAULT S.R.L Sat Smârdan, Comuna Smârdan, Nr. 28, Biroul 1, Judet Galați, Romania		
测试单位 Test lab	湖南中检通检测有限公司/ Hunan TECC Testing Co.,Ltd. 湖南省永州市祁阳市长虹街道盘龙西路罗锡华自建房第三层、第四层、第五层、负一层 网址: www.labtecc.com。电话: 4006016198。邮箱: service@labtecc.com		
电池信息Battery information			
名称 Name	Energy Storage Module	品牌 Brand	Sunvault srl
型号 Type	16kwh	原始测试型号 Original tested type	16kwh
标称电压(V) Nominal voltage	51.2V	容量/能量 Capacity/energy	315 Ah 16128Wh
描述 Description	磷酸铁锂 LFP (LiFePO4)	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	119kg	外观 Appearance	Black metal cabinet energy storage lithium iron phosphate battery module
测试信息Test information			
原报告编号 Original testreport No	ZJTJ280700091996GR	测试报告日期 Date of test report	2026-07-09
测试标准 Test standard	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.8 38.3 标准要求 UNITED NATIONS “ Recommendations in the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS” Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.8/Amend.1 38.3		
T.1高度模拟 Altitude simulation	合格Passed	T.2温度测试 Thermal test	合格Passed
T.3振动测试 Vibration	合格Passed	T.4冲击测试 Shock	合格Passed
T.5外部短路 External short circuit	合格Passed	T.6挤压 Crush	合格Passed
T.7过度充电 Overcharge	合格Passed	T.8强制放电 Forced discharge	合格Passed
38.3.3(f)	/	38.3.3(g)	/
编制 Compiler:	VITO	审核 Checker:	SCOTT
		批准 Approver:	APPROVED

样品图片

Sample Photo

仅对原报告照片中的样品负责

Authenticate the photo on original report only



湖南中检通检测有限公司



湖南中检通检测有限公司



湖南中检通检测有限公司



湖南中检通检测有限公司



