

锂电池 或 锂电池组 UN38.3 试验概要 Lithium Cell or Battery UN38.3 Test Summary

单位信息 Company information:

委托单位名称&地址 Applicant name &address	深圳市德兰明海科技有限公司 SHENZHEN POWEROAK NEWENER CO.,LTD		
	广东省深圳市南山区西丽街道同沙路168号凯达尔集团中心大厦2号楼701-3 Room701-3, Building B, CADRE Building, Tongsha Road, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R.China		
制造商 Manufacturer	名称 Name	深圳市德兰明海科技有限公司 SHENZHEN POWEROAK NEWENER CO.,LTD	
	地址Address	广东省深圳市南山区西丽街道同沙路168号凯达尔集团中心大厦2号楼701-3 Room701-3, Building B, CADRE Building, Tongsha Road, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R.China	
	电话 Tel.	+86-17779566060	
	邮箱 E-mail	zhutf@poweroak.net	
	网址 Website	http://www.poweroak.net	
测试实验室 Test laboratory	名称 Name	深圳宝测达科技有限公司 SHENZHEN POCE TECHNOLOGY CO.,LTD.	
	地址 Address	中国深圳市宝安区石岩塘头社区宏发科技园H栋综合楼一楼 H Building, Hongfa Science And Technology Park, Tangtou Community, Shiyao, Bao' An District, Shenzhen, China	
	电话 Tel.	+86-755-29113252	
	邮箱 E-mail	Service@poce-cert.com	
	网址 Website	http://www.poce-cert.com	

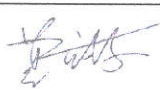
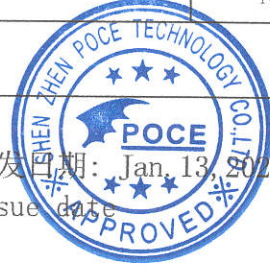
样品信息 Sample information:

样品名称 Sample name	储能电源 ESS (Energy Storage System)	样品型号 Sample model	EB70
商标 Trade Mark	N/A	标称电压 Nominal voltage	22.4V
样品质量 Sample mass	Approx(约): 9650g	额定瓦时 Watt-hour rating	716Wh
		合计锂含量 Aggregate lithium content	N/A
电池或电池组类型 cell or battery type	锂离子电池组 Li-ion battery	物理形状 Physical description:	长方体 Cuboid
UN38.3报告编号 UN38.3 report No.	POCE210106091VRS-1	测试报告日期 Date of test report	Jan. 13, 2021

测试标准 Test standard

《联合国关于危险品运输的建议书 试验和标准手册》第七版 第三部分 38.3 章节
 United nations "recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria
 (ST/SG/AC.10/11/Rev.7 PartIII Subsection 38.3)

测试项目及结论 Test item & conclusion

测试项目 Test item	结论 Conclusion	测试项目 Test item	结论 Conclusion
T1: 高度模拟 Altitude Simulation	合格Pass	T5: 外部短路 External short circuit	合格Pass
T2: 温度试验 Thermal test	合格Pass	T6: 撞击 Impact	合格Pass
T3: 振动 Vibration	合格Pass	T7: 过度充电 Overcharge	合格Pass
T4: 冲击 Shock	合格Pass	T8: 强制放电 Forced discharge	合格Pass
38.3.3 (f)	不适用 Not Applicable	38.3.3 (g)	不适用 Not Applicable
备注Remark	---		
签名 Signature	莫立波 	 签发日期: Jan. 13, 2021 Issue date	
职务 Title	实验室经理 Lab Manager		

--试验概要结束--
 --End of test Summary--