



# UN38.3 试验概要

## UN38.3 Test Summary



812400401301112

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	广州明美新能源股份有限公司 TWS Technology(Guangzhou) Limited 广州市高新技术产业开发区科学城南云三路 39 号(1)栋首层、二层、三层(可作厂房使用) 1st, 2nd and 3rd Floor (can be used as a factory building), No. 39, Nanyunsan Road, Science City of Guangzhou High-tech Industrial Development Zone 020-22215111 Burning.Lin@tws.com www.tws.com		
生产单位 Manufacturer	广州明美新能源股份有限公司 TWS Technology(Guangzhou) Limited 广州市高新技术产业开发区科学城南云三路 39 号(1)栋首层、二层、三层(可作厂房使用) 1st, 2nd and 3rd Floor (can be used as a factory building), No. 39, Nanyunsan Road, Science City of Guangzhou High-tech Industrial Development Zone 020-22215111 Burning.Lin@tws.com www.tws.com		
测试单位 Test lab	上海化工院检测有限公司 Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd. 中国.上海.普陀区云岭东路 345 号, 200062 No.345 East Yunling Road, Putuo, Shanghai, China 200062 86-21-31765555 battery@ghs.cn www.ghs.cn		
电池信息 Battery information			
名称 Name	可充式锂离子电池组 Rechargeable Lithium-ion Battery Pack	品牌 Brand	/
型号 Type	S33-LI-324-3000	原始测试型号 Original tested type	S33-LI-324-3000
标称电压(V) Nominal voltage	32.4	容量/能量 Capacity/energy	Typical:3000mAh/97.2Wh, Rated:2750mAh/89.1Wh
描述 Description	可充电锂离子电池组 Rechargeable Li-ion battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.905	外观 Appearance	蓝色塑料薄膜外壳 blue plastic film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1124070836	测试报告日期 Date of test report	2024-09-04
测试标准 Test standard	联合国《试验和标准手册》第 38.3 章 UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria 38.3 ST/SG/AC.10/11/Rev.8		
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 撞击 Impact	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)	/





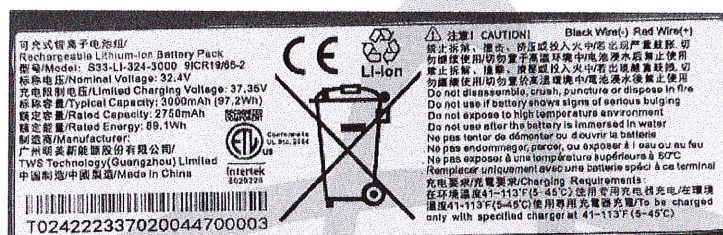
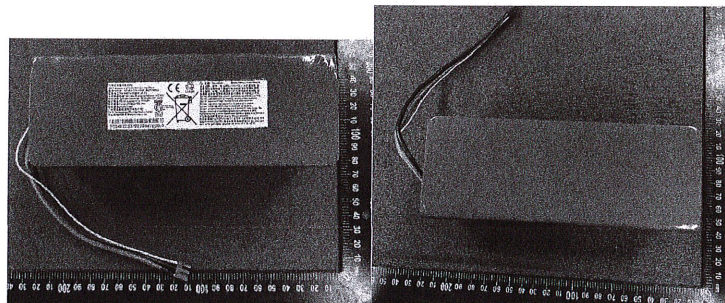
# UN38.3 试验概要

## UN38.3 Test Summary



812400401301112

### 样品图片 Sample Picture



<p>结论 Conclusion</p>	<p>测试样品符合联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.8 38.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.8 38.3</p>	
<p>备注 Remark</p>	<p>/</p>	
<p>签名 Signature 职务 Title</p>	<p>王寅 王寅 副总工程师 Vice chief engineer</p>	<p>签发日期 Issued date 2025-01-01</p>

-验证码:086574-

\*\*\*报告结束\*\*\*



# UN38.3 试验概要

## UN38.3 Test Summary



812400800563391

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	广州明美新能源股份有限公司 TWS Technology(Guangzhou) Limited 广州市高新技术产业开发区科学城南云三路 39 号(1)栋首层、二层、三层(可作厂房使用) 1st, 2nd and 3rd Floor (can be used as a factory building), No. 39, Nanyunsan Road, Science City of Guangzhou High-tech Industrial Development Zone 020-22215111 Burning.Lin@tws.com www.tws.com		
生产单位 Manufacturer	广州明美新能源股份有限公司 TWS Technology(Guangzhou) Limited 广州市高新技术产业开发区科学城南云三路 39 号(1)栋首层、二层、三层(可作厂房使用) 1st, 2nd and 3rd Floor (can be used as a factory building), No. 39, Nanyunsan Road, Science City of Guangzhou High-tech Industrial Development Zone 020-22215111 Burning.Lin@tws.com www.tws.com		
测试单位 Test lab	上海化工院检测有限公司 Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd. 中国.上海.普陀区云岭东路 345 号, 200062 No.345 East Yunling Road, Putuo, Shanghai, China 200062 86-21-31765555 battery@ghs.cn www.ghs.cn		
电池信息 Battery information			
名称 Name	可充电锂离子电池组 Rechargeable Lithium-ion Battery Pack	品牌 Brand	/
型号 Type	S33-LI-324-3000	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	32.4	容量/能量 Capacity/energy	标称容量:3000mAh/97.2Wh, 额定容量:2750mAh/89.1Wh
描述 Description	可充电锂离子电池组 Rechargeable Li-ion battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.905	外观 Appearance	蓝色塑料薄膜外壳 blue plastic film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1124070836	测试报告日期 Date of test report	2024-09-04
测试标准 Test standard	联合国《试验和标准手册》第 38.3 章 UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria 38.3 ST/SG/AC.10/11/Rev.8		
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 撞击 Impact	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)	/







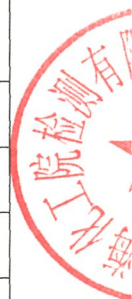
# UN38.3 试验概要

## UN38.3 Test Summary



812400700154520

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	泰鼎新能源(浙江)有限公司 Taiding Innovation Energy (Zhejiang) Co., Ltd. 浙江省湖州市南浔区东迁街道欣康路 88 号-1 (自主申报) No.88-1, Xinkang Road, Dongqian Street, Nanxun District, Huzhou City, Zhejiang Province (independent declaration) 15151661687 zhaorm@tf-sz.com /		
生产单位 Manufacturer	泰鼎新能源(浙江)有限公司 Taiding Innovation Energy (Zhejiang) Co., Ltd. 浙江省湖州市南浔区东迁街道欣康路 88 号-1 (自主申报) No.88-1, Xinkang Road, Dongqian Street, Nanxun District, Huzhou City, Zhejiang Province (independent declaration) 15151661687 zhaorm@tf-sz.com /		
测试单位 Test lab	上海化工院检测有限公司 Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd. 中国.上海.普陀区云岭东路 345 号, 200062 No.345 East Yunling Road, Putuo, Shanghai, China 200062 86-21-31765555 battery@ghs.cn www.ghs.cn		
电池信息 Battery information			
名称 Name	可充式锂离子电池组 Rechargeable Li-ion Battery Pack	品牌 Brand	/
型号 Type	S33-LI-324-3000	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	32.4	容量/能量 Capacity/energy	3000mAh/2700mAh(Nomina l/Rated) /87.48Wh
描述 Description	可充电锂离子电池组 Rechargeable Li-ion battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.893	外观 Appearance	蓝色塑料薄膜外壳 Blue plastic film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1124060671	测试报告日期 Date of test report	2024-07-31
测试标准 Test standard	联合国《试验和标准手册》第 38.3 章 UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria 38.3		ST/SG/AC.10/11/Rev.8
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 撞击 Impact	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)	/





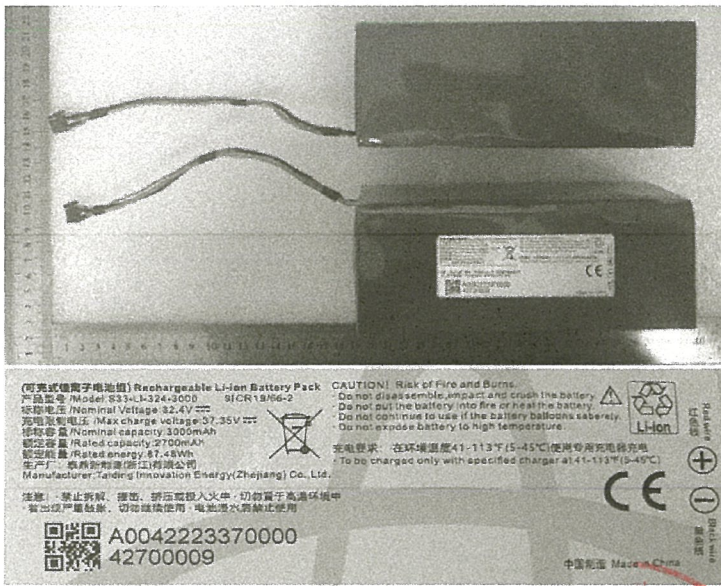
# UN38.3 试验概要

## UN38.3 Test Summary



812400700154520

### 样品图片 Sample Picture



<p>结论 Conclusion</p>	<p>测试样品符合联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.838.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.8 38.3</p>	
<p>备注 Remark</p>	<p>/</p>	
<p>签名 Signature 职务 Title</p>	<p>王寅 王寅 副总工程师 Vice chief engineer</p>	<p>签发日期 Issued date 2024-08-05</p>

-验证码:369217-

\*\*\*报告结束\*\*\*



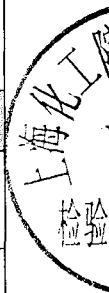
# UN38.3 试验概要

## UN38.3 Test Summary



812500300255684

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	泰鼎新能源(浙江)有限公司 Taiding Innovation Energy (Zhejiang) Co., Ltd. 浙江省湖州市南浔区东迁街道欣康路 88 号 (自主申报) No.88, Xinkang Road, Dongqian Street, Nanxun District, Huzhou City, Zhejiang Province (independent declaration) 15151661687 zhaorm@tf-sz.com /		
生产单位 Manufacturer	泰鼎新能源(浙江)有限公司 Taiding Innovation Energy (Zhejiang) Co., Ltd. 浙江省湖州市南浔区东迁街道欣康路 88 号 (自主申报) No.88, Xinkang Road, Dongqian Street, Nanxun District, Huzhou City, Zhejiang Province (independent declaration) 15151661687 zhaorm@tf-sz.com /		
测试单位 Test lab	上海化工院检测有限公司 Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd. 中国.上海.普陀区云岭东路 345 号, 200062 No.345 East Yunling Road, Putuo, Shanghai, China 200062 86-21-31765555 battery@ghs.cn www.ghs.cn		
电池信息 Battery information			
名称 Name	可充式锂离子电池组 Rechargeable Li-ion Battery Pack	品牌 Brand	/
型号 Type	S33-LI-324-3000	原始测试型号 Original tested type	S33-LI-324-3000
标称电压(V) Nominal voltage	32.4	容量/能量 Capacity/energy	3000mAh/2700mAh(Nomina l/Rated) /87.48Wh
描述 Description	可充电锂离子电池组 Rechargeable Li-ion battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.893	外观 Appearance	蓝色塑料薄膜外壳 Blue plastic film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1124060671	测试报告日期 Date of test report	2024-07-31
测试标准 Test standard	联合国《试验和标准手册》第 38.3 章 UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria 38.3 ST/SG/AC.10/11/Rev.8		
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 撞击 Impact	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)	/





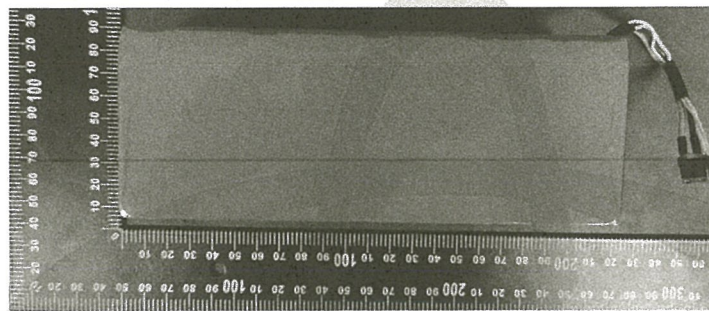
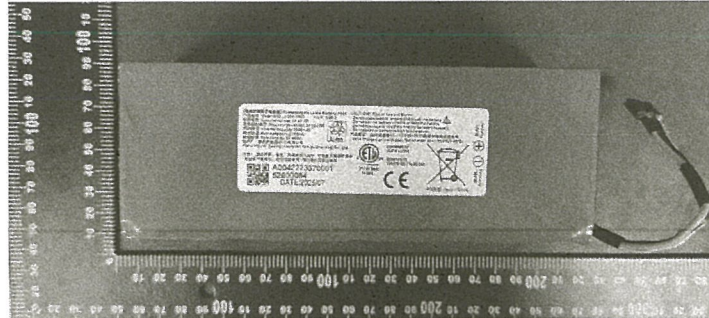
# UN38.3 试验概要

## UN38.3 Test Summary



812500300255684

### 样品图片 Sample Picture



<p>结论 Conclusion</p>	<p>测试样品符合联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.8 38.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.8 38.3</p>		
<p>备注 Remark</p>	<p>/</p>		
<p>签名 Signature 职务 Title</p>	<p>王寅 副总工程师 Vice chief engineer</p>	<p>签发日期 Issued date</p>	<p>2025-08-04</p>

-验证码:999577-

\*\*\*报告结束\*\*\*