



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812300600325280

单位信息 Company information

委托单位
Consignor

惠州市德赛电池有限公司 Huizhou Desay Battery Co., Ltd
广东省惠州市仲恺高新技术产业开发区 15 号小区 (厂房) (一照多址) No. 15 Zone,
Zhongkai Hi-Tech Development Zone, Huizhou, Guangdong, China
0752-2629810 desay_certification@desay.com www.desaybattery.com

生产单位
Manufacturer

惠州市德赛电池有限公司 Huizhou Desay Battery Co., Ltd
广东省惠州市仲恺高新技术产业开发区 15 号小区 (厂房) (一照多址) No. 15 Zone,
Zhongkai Hi-Tech Development Zone, Huizhou, Guangdong, China
0752-2629810 desay_certification@desay.com www.desaybattery.com

测试单位
Test lab

中国电子技术标准化研究院 China Electronics Standardization Institute
北京市东城区安定门东大街1号 NO.1, ANDINGMENDONGDAJIE, BEIJING, CHINA
010-64102207 wenjuan@cesi.cn <http://www.cesi.cn/page/index.htm>

电池信息 Battery information

名称
Name

可充式锂离子电池组
Rechargeable Li-ion Battery

品牌
Brand

/

型号
Type

GUKD8

原始测试型号
Original tested type

GUKD8

标称电压(V)
Nominal voltage

3.89

容量/能量
Capacity/energy

RAT:4950mAh, 19.25Wh
TYP:5050mAh 19.64Wh

描述
Description

可充电锂离子单电芯电池
Rechargeable Li-ion single cell
battery

锂含量(g)
Li content

/

质量(kg)
Mass

0.0646

外观
Appearance

黑色塑料薄膜外壳 Black
plastic film shell

测试信息 Test information

原报告编号
Original test report No.

S22-B1147-1

测试报告日期
Date of test report

2022-12-19

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.7/Ame
nd.1

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)

/



声 明

Statement

1. 试验概要无本实验室公章（或检验检测专用章）无效。

The test summary is invalid if it is not affixed the official seal of the laboratory to it.

2. 试验概要复印件无效。

Copies of the test summary are invalid.

3. 试验概要无签字及签字者姓名和职务无效。

The test summary is invalid without the signature, name and title of the signatory.

4. 试验概要涂改无效。

The test summary is invalid if it is blotted out.

5. 未经本实验室书面批准，不得部分复制试验概要。

It is forbidden to copy the test summary partially without the written approval of the laboratory.

6. 试验概要中描述的检测结果，仅对所测样品有效。

The conclusion of the test summary is only valid for the tested sample.

7. 试验概要以中文为准，英文文本（如有）仅为译文，两者发生冲突时，应以中文文本为准。

The test summary has been drafted in Chinese and translated into English (if exist) for convenience only. In the event of discrepancy, the Chinese version shall prevail.

地址：上海市云岭东路 345 号 Address: No. 345 East Yunling Road, Shanghai

邮政编码(PostCode): 200062

电话(Tel): (021) 31765555 传真(Fax): (021) 31015117

网址(website): www.ghs.cn

电子信箱(E-mail): battery@ghs.cn



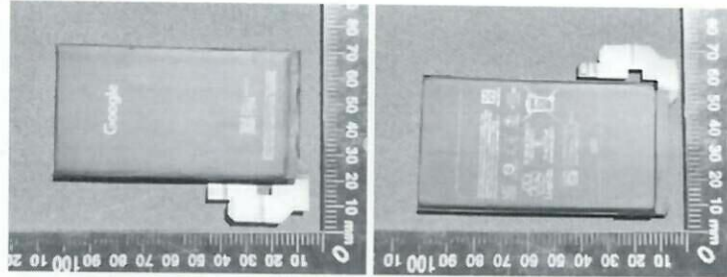
UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812300600325280

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.7/Amend.138.3 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.7/Amend.1 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>2023-05-05</p>

-验证码:393530-

报告结束