东莞新能德科技有限公司
Dongguan NVT Technology Co., Ltd.
东莞新能德科技有限公司中心实验室
广东省东莞市东坑镇角社村兴国中路 8 号

检测报告
Test Report

样品名称： 锂离子聚合物电池 NC50 3.87V
4700mAh / 5000mAh（RATED/TYPICAL）
18.2Wh / 19.4Wh（RATED/TYPICAL）

Name of Sample: RECHARGEABLE LITHIUM ION POLYMER BATTERY NC50 3.87V
4700mAh / 5000mAh（RATED/TYPICAL）
18.2Wh / 19.4Wh（RATED/TYPICAL）

委托单位: 东莞新能德科技有限公司

Consignor: Dongguan NVT Technology Co.,Ltd.

东莞新能德科技有限公司中心实验室
报告专用章
东莞新能德科技有限公司中心实验室
Dongguan NVT Technology Co.,Ltd. Central Laboratory

东莞新能德科技有限公司中心实验室检测报告

Dongguan NVT Technology Co.,Ltd. Central Laboratory Test Report

样品名称 Name of Sample	中文 Chinise	锂离子聚合物电池 NC50 3.87V 4700mAh / 5000mAh（RATED/TYPICAL） 18.2Wh / 19.4Wh（RATED/TYPICAL）	
	英文 English	RECHARGEABLE LITHIUM ION POLYMER BATTERY NC50 3.87V 4700mAh / 5000mAh（RATED/TYPICAL） 18.2Wh / 19.4Wh（RATED/TYPICAL）	
样品编号 Sample No.	WT21062931		
委托单位 Consignor	东莞新能德科技有限公司 Dongguan NVT Technology Co.,Ltd.		
生产单位 Manufacturer	东莞新能德科技有限公司 Dongguan NVT Technology Co.,Ltd.		
检测方法 Test method	联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》（20th）特殊规定 188 条款。 UNITED NATIONS “Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS” Model Regulations（20th）special provisions 188		
判定标准 Criterion	联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》（20th）特殊规定 188 条款。 UNITED NATIONS “Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS” Model Regulations（20th）special provisions 188		
样品外观 Appearance	长方形瓦楞纸箱 Rectangle corrugated carton		
样品接受日期 Accepted Date	2021-06-29	检测起迄日期 Test Date	2021-06-30 ~ 2021-06-30
检测项目 Test Items	1.2m 包装跌落 1.2m Package drop		
检测结论 Conclusion	被测试包装件能够承受 1.2m 跌落试验 The tested package is capable of withstanding a 1.2m drop test. 生效日期（Date）：2021 年 07 月 15 日		
备注 Comment	内包装：塑料托盘。 Inner package: plastic tray.		
委托单位地址 Consignor Address	广东省东莞市东坑镇角社村兴国中路 8 号 No.8 Xingguo Middle Road, Jiaoshe Village, Dongkeng Town, Dongguan City, Guangdong Province	邮政编码 Post Code	523000

东莞新能德科技有限公司中心实验室 报告专用章

批准：刘晓喜 Xiaoxi Liu　　审核：谭晓婕 Tanxiaojie　　编制：刘彦宾

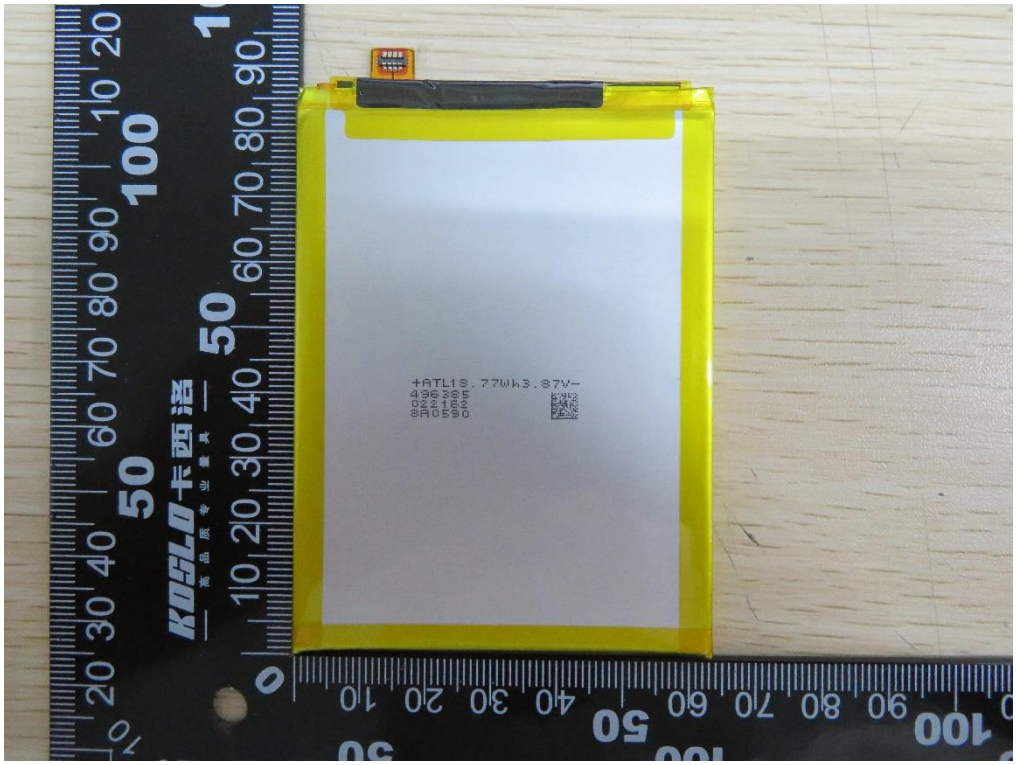
Approver:　　Checker:　　Compiler: Liu yanbin

职务：实验室主任

Title: Laboratory director

PACK


MOTOROLA
型号 型號 MODEL NC50
RECHARGEABLE LITHIUM ION POLYMER BATTERY
BATERIA DE POLÍMERO DE ION DE LITIO
BATERIA DE POLÍMERO DE IONS DE LÍTIO
BATTERIE LITHIUM-ION POLYMÈRE
BATERAI LITHIUM ION POLYMER
1ICP5/64/85 GB 31241-2014
CAUTION.PRECAUCIÓN.AVISO.AVERTISSEMENT.PERHATIAN.注意
SEE MANUAL FOR SAFETY INFORMATION. | VEA MANUAL PARA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD. | CONSULTE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA NO MANUAL. | VOIR MANUEL POUR INFORMATION SUR SÉCURITÉ. | LIHAT PANDUAN UNTUK INFORMASI KESELAMATAN. |
LIMITED CHARGE VOLTAGE 4.45V ⎓ | TEGANGAN ISI DAYA 4.45V ⎓
UK CA
Li-ion 00
TIS 2217-2548
Lenovo(Thailand)Limited
FABRICADO NO CHINA DIBUAT DI CHINA
MFR: Ningde Amperex Technology Limited
MADE IN CHINA
162 En9 SamPle
DC20210712
1AH5010


+ATL1@.77Wh3.87V-

Package photo





《危险品规则》
IATA DGR

章节 Clause	标准要求 Requirements		测试结果 Result	判定 Verdict
跌落测试 / Drop test				P
1.1	测试步骤 / Test procedure			P
	电池的包装件以任意方向从 1.2 米跌落至水泥地面 The package of batteries is dropped from 1,2m in any orientation. The test floor is concrete floor			P
	每个电池的包装件以任意方向从 1.2 米跌落，而没有造成包装件内的电池或电芯的损 坏，也没有移动包装件内的电池或电芯使其相互接触以及包装件内的电池或电芯漏出。 Each package is capable of withstanding a 1,2m drop test in any orientation without damage to cells or batteries contained therein, without shifting of the contents so as to allow battery to battery(or cell to cell)contact and without release of contents			P
1.2	包装信息 / Package information			P
	包装重量(kg) Package weight (kg)		8.45	P
	包装箱尺寸(mm) Package size(mm)		305*253*240	P
	单个包装件内电池或电芯的净重量(kg) Net weight of batteries or cells per package(kg)		6.29	P
	包装件内含电池或电芯的数量(pcs) Number of batteries or cells per package (pcs)		96	P
1.3	Requirements / 标准要求			P
	包装件内的电池或电芯无损坏，无相互接触：包装件内的电池或电芯不能从包装件漏出。 No battery is damaged or connected by neighbor,the battery should not be released from package.	面跌落 Surface	包装未破裂，内装物完好 The package is not cracked,the contents are not damaged and not shifted.	P
		棱跌落 Arris	包装未破裂，内装物完好 The package is not cracked,the contents are not damaged and not shifted.	P
		角跌落 Angle	包装未破裂，内装物完好 The package is not cracked,the contents are not damaged and not shifted	P

The end

声　明

Statement

检测报告无本实验室公章无效。

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

检测报告涂改无效。

The test report is invalid if it is blotted out.

送样委托检测结果，仅对所送样品有效。

The conclusion of the consignation test is only valid for the provided sample.

以报告签发日起，15 天内可发起检测报告申诉，超过申请有效期的报告，不予受理。

A test report complaint may be initiated within 15 days from the date of issuance of the report, and a report exceeding the validity period of the application shall not be accepted.

本报告未经本实验室书面许可，不可部分复制。

This report cannot be partial copied, without the written permission of NVT Technology Co.,Ltd. Center Laboratory

东莞新能德科技有限公司中心实验室

报告专用章

东莞新能德科技有限公司中心实验室

Dongguan NVT Technology Co.,Ltd. Central Laboratory

地址: 中国广东省东莞市东坑镇角社村兴国中路 8 号

Addr.: No.8, Xing Guo Middle Road, Jiao she, Dong keng, Dongguan, Guangdong, China

电话 Tel. : +86-0769-38826188

传真 Fax.: +86-0769-89086589

网址 Website : www.NVTpower.com