

UN38.3 Lithium Battery(Cell) Test Summary

UN38.3 锂电池(电芯)试验概要

No. : RZUN2020-1326-TS

Cell or Battery Information 电池/电芯信息		
Name 名称:	Rechargeable Li-ion Cell / 可充电锂离子电芯	Other Physical Description: 其它相关描述:
Type/Model 型号:	1254 3.7V 55mAh 0.2Wh	
Color 颜色:	Silver/银色	
Shape 形状:	Button/纽扣	
Completed Battery/Cell Mass 电池/电芯整体质量	1.2g	
<input checked="" type="checkbox"/>	Belongs to Lithium-ion Battery, the Wh rating is 属于锂离子电池/电芯, 瓦时数为	0.2Wh
<input type="checkbox"/>	Belongs to Lithium metal Battery, the Lithium content is 属于锂金属电池/电芯, 锂金属含量为	

Manufacturer Information 制造商信息			
Manufacturer: 制造商:	Chongqing VDL Electronics Co., Ltd. 重庆市紫建电子股份有限公司		
Address: 地址:	Building 1-4, Puli Industrial New Area, Zhaojia Street, Kaizhou District, Chongqing, P.R.China 重庆市开州区赵家街道浦里工业新区 1-4 号楼		
Telephone 电话:	15219478513	Email 电邮:	PUR03@gdvdl.com
Website 网址:	http://www.gdvdl.com		

Laboratory Information 检测实验室信息					
Laboratory: 检测实验室:	Vkan Certification & Testing Co., Ltd. 威凯检测技术有限公司				
Address: 地址:	No.3,Tiantaiyi Road, Kaitai Avenue, Science City, Guangzhou P. R. China. 中国广州市科学城开泰大道天泰一路 3 号				
Tel 电话:	+86-020-32293888	Email 电邮:	office@cvc.org.cn	Website 网址:	http://www.cvc.org.cn

UN38.3 Test conducted and results UN38.3 试验项目和结果					
Test Report ID 检测报告编号:	RZUN2020-1326	Date of Test Report 检测报告签发日期:	2020-05-07		
Manual of Test and Criteria version / amendment: 试验和标准手册版本号/修订版:	ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1/Section 38.3				
List of Tests Completed 已完成的试验项目清单					
Test Items 试验项目	Pass 通过	Fail 失败	Reference to assembled battery testing requirement: 关于组合电池的试验要求:		
<input checked="" type="checkbox"/> T1 Altitude Simulation 高度模拟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Not applicable 不适用	
<input checked="" type="checkbox"/> T2 Thermal Test 热冲击	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Applicable, reference to 38.3.3 (f) 适用于 38.3.3 (f)	
<input checked="" type="checkbox"/> T3 Vibration 振动	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Applicable, reference to 38.3.3 (g) 适用于 38.3.3 (g)	
<input checked="" type="checkbox"/> T4 Shock 冲击	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Other executive standards/其他执行标准:		
<input checked="" type="checkbox"/> T5 External Short Circuit 外部短路	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input checked="" type="checkbox"/> T6 Impact/ Crush 撞击/ 挤压	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> T7 Overcharge 过充电	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input checked="" type="checkbox"/> T8 Forced Discharge 强制放电	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

Note: The test results of this summary are only valid for the tested samples listed in test report RZUN2020-1326.

注: 此摘要的测试结果仅对测试报告 RZUN2020-1326 中列出的测试样品有效。

Title/职务: Manager/经理

Signatory/签发人: 黄鲲

Stamp of CVC
CVC 印章:

锂电池 UN38.3 试验概要 Lithium Battery Test Summary

项目编号: PEKGZ202211267657

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	通力科技股份有限公司 Tonly Technology Co., Ltd. 广东省惠州市仲恺高新区 37 号小区 Section 37, Zhongkai High-tech Development Zone, Huizhou City, Guang Dong Province, China 电话/Tel: +86-752-2636915 邮箱/Mail: ir@tonlyele.com 网址: http://www.tonlyele.com				
生产单位 Manufacturer	通力科技股份有限公司 Tonly Technology Co., Ltd. 广东省惠州市仲恺高新区 37 号小区 Section 37, Zhongkai High-tech Development Zone, Huizhou City, Guang Dong Province, China 电话/Tel: +86-752-2636915 邮箱/Mail: ir@tonlyele.com 网址: http://www.tonlyele.com				
测试单位 Test Lab	东莞市全测电子科技有限公司 ATS Electronic Technology Co., Ltd. 广东省东莞市长安镇锦厦社区河东三路一号 A 栋三楼, 523852 3/F., Building A, No.1, Hedong 3rd Road, Jinxia Community, Changan, Dongguan, Guangdong, China 电话/Tel: +86 769 3897 5958 邮箱/Mail: ats@dgats.com 网址/Website: www.dgats.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	充电盒 Charging Case	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		单电芯锂离子电池 Single Cell Li-ion Battery	
型号 Type	Elite 4	商标 Trademark		Jabra	
额定电压 Normal Voltage	/	额定容量 Rated Capacity		530mAh	
额定能量 Watt-hour rating	1.96Wh	外观/Appearance		多种颜色近长方体 Approximate Multi-colors Cuboid	
质量/Mass	31.3g	锂含量/Li Content		不适用 N/A	
测试信息 Test Information					
测试报告编号 Test Report Number	ATSU210404023		测试报告签发日期 Date of Test Report	2022-10-19	
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》(第 7 版) 38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Subsection 38.3				
T.1: 高度模拟 Altitude Simulation	通过 Pass	T.2: 温度试验 Thermal Test	通过 Pass	T.3: 振动 Vibration	通过 Pass
T.4: 冲击 Shock	通过 Pass	T.5: 外部短路 External Short Circuit	通过 Pass	T.6: 撞击/挤压 Impact/Crush	通过 Pass
T.7: 过度充电 Overcharge	通过 Pass	T.8: 强制放电 Forced Discharge	通过 Pass		
UN38.3.3(f)	不适用 N/A		UN38.3.3(g)		不适用 N/A
签名 Signatory 职务 Title	 检验员		签发日期 Issued Date		

锂电池 UN38.3 试验概要 Lithium Battery Test Summary

项目编号: PEKGZ202211267657

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	通力科技股份有限公司 Tonly Technology Co., Ltd. 广东省惠州市仲恺高新区 37 号小区 Section 37, Zhongkai High-tech Development Zone, Huizhou City, Guang Dong Province, China 电话/Tel: +86-752-2636915 邮箱/Mail: ir@tonlyele.com 网址: http://www.tonlyele.com				
生产单位 Manufacturer	重庆市紫建电子股份有限公司 Chongqing VDL Electronics Co.,Ltd. 重庆市开州区赵家街道浦里工业新区 1-4 号楼 Building 1-4, Puli Industrial New Area, Zhaojia Street, Kaizhou District, Chongqing, China 电话/Tel: +86-755-29961201 邮箱/Mail: PUR03@gdvd.com 网址: http://www.gdvd.com				
测试单位 Test Lab	东莞市全测电子科技有限公司 ATS Electronic Technology Co., Ltd. 广东省东莞市长安镇锦厦社区河东三路一号 A 栋三楼, 523852 3/F., Building A, No.1, Hedong 3rd Road, Jinxia Community, Changan, Dongguan, Guangdong, China 电话/Tel: +86 769 3897 5958 邮箱/Mail: ats@dgats.com 网址/Website: www.dgats.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	可充电锂离子电芯 Rechargeable Li-ion Cell	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电芯 Li-ion Cell	
型号 Type	1254	商标 Trademark		VDL	
额定电压 Normal Voltage	3.7V	额定容量 Rated Capacity		55mAh	
额定能量 Watt-hour rating	0.2Wh	外观/Appearance		银色扣式 Silver Button	
质量/Mass	1.19g	锂含量/Li Content		不适用 N/A	
测试信息 Test Information					
测试报告编号 Test Report Number	ATSU191001712		测试报告签发日期 Date of Test Report	2019-12-20	
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《关于危险货物运输的建议书-试验和标准手册》(第 6 版修订 1) 38.3 节 UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend 1/Subsection 38.3				
T.1: 高度模拟 Altitude Simulation	通过 Pass	T.2: 温度试验 Thermal Test	通过 Pass	T.3: 振动 Vibration	通过 Pass
T.4: 冲击 Shock	通过 Pass	T.5: 外部短路 External Short Circuit	通过 Pass	T.6: 撞击/挤压 Impact/Crush	通过 Pass
T.7: 过度充电 Overcharge	不适用 N/A	T.8: 强制放电 Forced Discharge	通过 Pass		
UN38.3.3(f)	不适用 N/A		UN38.3.3(g)	不适用 N/A	
签名 Signatory 职务 Title	 检验员		签发日期 Issued Date		