



危险物品
DANGEROUS GOODS

道路运输危险性鉴别报告书

Identification and Classification Report for Road Transport of Goods

此报告本年度有效
有效期至2024年12月31日

报告编号: PEKGZDL202409050201

Issued No.:

生效日期: 2024.09.05

Effective Date:

委托单位: 惠州市华阳光电技术有限公司

Applicant: HUIZHOU FORYOU OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD.

物品名称: 光伏微型储能直流系统 DA802 2240Wh

Name of Goods: Photovoltaic energy storage DC system DA802 2240Wh

北京迪捷姆空运技术开发有限公司

Beijing DGM Air Transport Technology Development Co., Ltd.

报告书使用约定

Terms of the Using of the Report

1. 本公司依据委托人（托运人或其代理人）提供的物品及其运输信息，确定物品的危险性并出具此报告书。

The report is issued by DGM China according to the information of the goods and the information of its shipping provided by the applicant (shipper or his agent).

2. 依据鉴别的需要，本公司要求委托人提供真实、完整的样品及资料。

According to the demand of identification and classification, DGM China requires the applicant to provide true and exact sample and data of the goods.

3. 委托人保证申报的物品和/或提供的样品与交运的货物是同一种物质。

The applicant guarantees that the declared goods and/or the sample who provides should be identical with the contents of cargo that is to be transported.

4. 本公司仅对样品的鉴别结果负责。

DGM China is only responsible for the identification and classification of the sample provided by the applicant.

5. 本报告书经主检员、审核人和批准人签字并加盖本公司印章后生效。

This report will be effective only after it is signed by the inspector, checker and approver, and stamped by DGM China.

6. 未经本公司书面批准，不得复制本报告书。

The duplicating of this report is prohibited without the written approval of DGM China.

7. 私自转让、复制、盗用、冒用、涂改、或以任何媒体形式篡改的报告书无效。

The report is invalid when anything of the following happens - illegal transfer, reproduce, embezzlement, imposture, modification or tampering in any media form.

8. 报告书仅在本年度内有效。

This report is only valid within the year.

地址：北京首都机场货运北路天竺综合保税区 BGS 货运楼 249 室

Address: room 249, BGS cargo Terminal, Cargo Road, Capital international airport, Beijing, China 邮编 Postcode: 101300

电话 Tel: 010-69479673

传真 Fax: 010-69479621

网址 Website: www.dgmchina.com.cn

邮箱 E-mail: test@dgmchina.com.cn

广州分公司：广州市花都区白云国际机场北区横十六路海关监管区 28 号楼 E03 室

Address: Room E03, No.28 Building, Custom Supervision Zone, Baiyun International Airport, Guangzhou, Guangdong, China 邮编 Postcode: 510890

电话 Tel: 020-36798001

邮箱 E-mail: guangzhou@dgmchina.com.cn

项目编号 Item No.		PEKGZDL202409050201	签发日期 Issued Date	2024.09.05
鉴别目的 Identification Purpose		是否属于道路运输危险品 Dangerous Goods or not restricted	鉴别日期 Identification Date	2024.09.05
鉴别依据 Identification Criteria		ADR 2023	鉴别地点 Identification Address	DGM 广州 DGM Guangzhou
物品名称 Name of Goods	中文名称 Name of Chinese	光伏微型储能直流系统 DA802 2240Wh		
	英文名称 Name of English	Photovoltaic energy storage DC system DA802 2240Wh		
生产厂家 Manufacturer		惠州市华阳光电技术有限公司 HUIZHOU FORYOU OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD.		
物品信息 Nature of the goods		该物品为白色近长方体电池。 电池型号：DA802 电池尺寸：（500*370*185）mm 每包装件中电池/电芯数量：1 锂电池 UN38.3 检测报告编号：ORTSZB01240801058。 The goods is white almost cuboid battery. Battery model:DA802 Battery size:（500*370*185）mm Number of batteries or cells per package: 1 Lithium Battery UN38.3 Test Report No.:ORTSZB01240801058.		
鉴别结论 Conclusions		危险物品（Dangerous Goods）		
		UN 编号（UN No.）：	UN3480	
		运输专用名称（Proper shipping name）	锂离子电池 Lithium ion batteries	
		危险性类别（Class or Div.）	9	
		包装等级（Packing group）	/	
		包装说明（Packing instructions）	P903	
备注 Comment		包装必须达到 II 级包装的性能标准。 Packagings must meet Packing Group II performance standard.		
主检员 Appraiser	审核人 Checker	批准人 Approver		
		报告单位(盖章) Stamp		

项目编号 Item No.		PEKGZDL202409050201	
物品 名称 Name of Goods	中文名称 Name of Chinese	光伏微型储能直流系统 DA802 2240Wh	
	英文名称 Name of English	Photovoltaic energy storage DC system DA802 2240Wh	
鉴别项目名称 Item			检查结果 Inspection Result
该电池额定瓦特小时数为 2240 Wh。 Watt-hour rating of the battery is 2240 Wh.			>100Wh
锂电池已通过 UN38.3 测试。 Each battery is of a type proved to meet the Requirements of each test in the UN MANUAL OF TESTS AND CRITERIA, Part III, sub-section 38.3.			符合 Conform
电池按照规定的质量管理体系进行制造。 Batteries be manufactured under a quality management programme.			符合 Conform
该锂电池不属于召回电池，不属于废弃和回收电池。 The lithium batteries don't belong to batteries returned to the manufacturer for safety reasons, are not waste lithium batteries and not lithium batteries being shipped for recycling or disposal.			符合 Conform
通过包装件 1.2 米跌落试验。 Each package is capable of withstanding a 1.2m drop test in any orientation.			不适用 Not Applicable
包装件需要按照特殊规定 188 的要求进行适当标记。 The package must be appropriately marked according to special provision 188.			不适用 Not Applicable

制单：谢春华

项目编号: PEKGZDL202409050201

物品名称: 光伏微型储能直流系统 DA802 2240Wh

光伏微型储能直流系统 Photovoltaic energy storage DC system:

Microstorage Model:DA802			
MPPT Working Voltage :	16~60Vdc	Max. Output Power:	840W
Full Load MPPT Voltage :	32~54Vdc	Max. Output Current:	28A
MPPT Start Voltage:	20Vdc	Rated Capacity :	50AH
Norminal Voltage :	44.8V	Output Voltage:	16~44Vdc
Max. Input Current :	14Ax2	Battery Capacity:	50Ah/2240Wh
Max. Input Power:	420Wx2	Battery Cell Type :	LiFeO4
RatedEnergy :	2240wh	IP Level:	IP65
Operating Temperature :	-20~45°C	Weight :	30.5kg
Dimensions :	50*37*18.5cm		



包装件 Package:



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

项目编号: PEKGZDL202409050201

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor		惠州市华阳光电技术有限公司 广东省惠州市东江高新科技产业园上霞北路 1 号华阳工业园 B 区 6 号楼 电话/Tel: 07525300568 邮箱/Mail: hqli@adayo-led.com			
生产单位 Manufacturer		惠州市华阳光电技术有限公司 广东省惠州市东江高新科技产业园上霞北路 1 号华阳工业园 B 区 6 号楼 电话/Tel: 07525300568 邮箱/Mail: hqli@adayo-led.com			
测试单位 Test Lab		深圳市优瑞特检测技术有限公司 深圳市龙岗区横岗街道四联社区二二八工业区彩丽工业园 1C 座厂房 101、102 电话/Tel: 0755-27817553 邮箱/Mail: Service@ort-ts.com 网址/Website: http://www.ort-ts.com			
电池信息 Battery Information					
名称 Name		光伏微型储能直流系统 Photovoltaic energy storage DC system		电池/电芯类别 Battery/Cell Classification	
型号 Type		DA802		锂离子电池 Li-ion Battery	
额定电压 Normal Voltage		/		商标 Trademark	
额定能量 Watt-hour rating		2240Wh		额定容量 Rated Capacity	
质量/Mass		30.5kg		外观/Appearance	
				50Ah	
				白色近长方体 Approximate White Cuboid	
				不适用 N/A	
测试信息 Test Information					
测试报告编号 Test Report Number		ORTSZB01240801058		测试报告签发日期 Date of Test Report	
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used		联合国《试验和标准手册》（第 8 修订版）38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.8/Subsection 38.3			
T.1: 高度模拟 Altitude Simulation		通过 Pass		T.2: 温度试验 Thermal Test	
T.4: 冲击 Shock		通过 Pass		通过 Pass	
T.7: 过度充电 Overcharge		通过 Pass		T.3: 振动 Vibration	
UN38.3.3(f)		不适用 N/A		通过 Pass	
签名 Signatory		张图梁		T.5: 外部短路 External Short Circuit	
职务 Title		检验员		通过 Pass	
				T.6: 撞击/挤压 Impact/Crush	
				通过 Pass	
				T.8: 强制放电 Forced Discharge	
				通过 Pass	
				UN38.3.3(g)	
				不适用 N/A	
				2024-09-05	
				DGM-CHINA	