



Pony Testing International Group



中国认可
检测
INSPECTION
CNAS IB0279



集团微信订阅号

集团微信服务号

报告编号(Report ID): MRI6L3DG3140887U1

货物运输条件鉴定书

Certification for Safe Transport of Goods

危险品

Dangerous Goods

样品名称及型号
(Sample Name &
Model)

Power Station 型号: BC296NCM

Power Station Model: BC296NCM

14.8V 20Ah 296Wh

委托单位

深圳市华美兴泰科技股份有限公司

(Applicant)

Hamedata Technology Co.,Limited

生产单位

深圳市华美兴泰科技股份有限公司

(Manufacturer)

Hamedata Technology Co.,Limited



PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group

www.ponytest.com



No.: MRI6L3DG3140887U1
Code: 85nmsy

声 明 Statement

1. 本报告仅对委托方所送样品负责。
The report is responsible for the provided sample only.
2. 本报告页面所使用“PONY”、“谱尼”字样为本单位的注册商标,其受《中华人民共和国商标法》保护,任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造“PONY”、“谱尼”商标均为违法侵权行为,本单位将依法追究其法律责任。
The pattern and characters of "PONY" and "谱尼" used in this report are protected by the trademark law of the People's Republic of China. Any unauthorized usage, counterfeit, forgery and alteration of trademarks of "PONY" and "谱尼" are the violations of the law. The PONY has the right to pursue all legal liabilities of the subject of the delict.
3. 委托方必须如实提供样品及资料,并保证申报品名和样品以及运输货物相同,否则本单位不承担任何相关责任。
The applicant shall provide accurately and truly the sample and the description of the sample, shall guarantee the declared sample's name to match with the sample and transport of goods. Otherwise PONY will not bear any relevant responsibility.
4. 本报告经审核人、批准人签字并加盖公章后生效。
This report shall become effective as soon as it reviewed by the checker and signed by the approver and stamped.
5. 委托方对报告数据如有异议,请于报告完成之日起十五日内向本单位书面提出复测申请,同时附上报告原件并预付复测费。
If the applicant has any objection about the results of the report, shall provide a written re-test application and simultaneously attach the original report and pay the retest fees in advance within fifteen days since the approval date of the report.
6. 不可重复性或不能进行复测的实验,不进行复测,委托方放弃异议权利。
Tests that can not be repeated and tested shall not be perform the retest, the applicant shall abandon the right of any objection.
7. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制(全文复制除外)或以其它任何形式的篡改均属无效,本单位将对上述行为追究其相应的法律责任。
The report is invalid in case of illegal transfer, embezzlement, imposture, modification or any altering, reproducing except in full, without approval of PONY. PONY shall investigate and affix the applicant's legal liability accordingly.
8. 本报告不考虑国家及经营人差异。
The certificate/report takes no account of the differences of countries and applicants.
9. 本报告中的运输方式应与货物的运输方式相一致,不同的运输方式,结果可能会有差异。
The transport means of goods should be as the same as that declared in the report, as in case of different transport means of goods the results may be different.

▲ 防伪说明:

- (1) 报告编号是唯一的;
- (2) 报告采用特制防伪纸张印制,纸张表面带有“PONY”防伪纹路,该防伪纹路不支持复印,即复制件不会带有“PONY”防伪纹路;
- (3) 报告采用的防伪纸张内部亦加带有高科技“PONY”防伪水印,只有在验钞机等紫外线照射下方可显出无色荧光防伪字样;
- (4) 报告所盖防伪骑缝章中的一部分加盖于本单位的留底报告上,报告与本单位留底报告的骑缝章应拼合完整无缺。



全国服务热线
400-819-5688

WWW.PONYTEST.COM



集团微信订阅号



集团微信服务号

北京实验室: (010) 83055000	郑州实验室: (0371) 69350670	成都谱尼计量实验室: (028) 87702708	宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661	郑州谱尼职业卫生公司: (0371) 80967099	贵州实验室: (0851) 85221000	合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998	新疆实验室: (0991) 6684186	上海实验室: (021) 64851999	深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866	石家庄实验室: (0311) 85376660	苏州实验室: (0512) 62997900	深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888	西安实验室: (029) 89608785	苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅	谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198	西安创尼信息科技有限公司: (029) 81123093	碰撞实验室: (0512) 62997900	广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886	西安查德威特检测技术有限公司: (029) 85729073	武汉实验室: (027) 83997127	南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618	呼和浩特实验室: (0471) 3450025	武汉车附所: (027) 82318175	厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755	成都实验室: (028) 87702708	杭州实验室: (0571) 87219096	



Pony Testing International Group

Report ID: MRI6L3DG3140887U1

Page 1 of 4

货物运输条件鉴定书

Certification for Safe Transport of Goods

样品名称及型号 Sample Name & Model	Power Station 型号: BC296NCM 14.8V 20Ah 296Wh		
	Power Station Model: BC296NCM 14.8V 20Ah 296Wh		
委托单位 Applicant	深圳市华美兴泰科技股份有限公司		
	Hamedata Technology Co.,Limited		
生产单位 Manufacturer	深圳市华美兴泰科技股份有限公司		
	Hamedata Technology Co.,Limited		
检验方法、程序 Inspection method and procedure	国际航空运输协会《危险品规则》(64 版); IATA Dangerous Goods Regulations (DGR) 64 th Edition		
电池信息 Battery information	电池种类/Battery type	锂离子电池 Lithium ion battery	
	型号规格/Model	BC296NCM 14.8V 20Ah 296Wh	
	外观/Appearance	黑色/ Black 342.0mm×188.3mm×105.0mm	
包装件信息 Package information	尺寸/Size	430mm(L)×213mm(W)×313mm(H)	
	电池净重/Battery net weight	3.99kg	
	电池个数/Battery number	1pcs	
	放置方式/ Placement	只有电池/Battery only	
鉴定结果 Identification conclusion	1. 危险性识别 (Hazard identification) 杂项。Miscellaneous. 2. 按照国际航空运输协会《危险品规则》办理类项 (Suggestion according to IATA DGR) Shipping name: Lithium ion batteries Class or division: 9 UN Number: UN3480 该物品满足包装说明 965 第 IA 部分。 The goods are in compliance with the packaging instruction 965 section IA. 3. 包装要求 (Packaging requirements) 根据包装说明 965 第 IA 部分办理。 The goods are packaged according to the packaging instruction 965 section IA. 仅限货机。Cargo Aircraft Only		
检验日期 Inspection date	2023-04-13 ~ 2023-04-17	签发日期 Issue Date	2023-04-17
备注 Comment	本报告有效期至 2023 年 12 月 31 日。 The report is valid until December 31, 2023.		

主检人 :
(Appraiser)

刘旭

审核人 :
(Checker)

杨晶晶

批准人 :
(Approver)

郑春松

☎Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

谱尼测试集团深圳有限公司
地址: 深圳市宝安区福海街道桥头社区永和路鑫泰盛工业园 1 栋、2 栋 3 层
电话: 0755-26050909

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 郑州市谱尼卫生公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼电子科技有限公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安谱尼电子科技有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



Pony Testing International Group

Report ID: MRI6L3DG3140887U1

Page 2 of 4

货物运输条件鉴定书

Certification for Safe Transport of Goods

序号 No.	检验结果及其他事项 Inspection results and other things
1	客户声明 Consignor announcement: a. 本报告所述锂电池不属于因安全原因被制造商召回的锂电池,或运输前不能预先判断为损坏或有缺陷的锂电池。 Lithium cells and batteries listed in this report are not the defective cells or batteries returned to the manufacture for safety reasons or cannot be diagnosed as damaged or defective prior to transport. b. 本报告所述锂电池不进行以回收或处置为目的的航空运输,不属于废弃锂电池。 Lithium cells and batteries listed in this report are not waste lithium cells and batteries, and they will not be shipped for recycling or disposal. c. 本报告所述锂电池按照《危险品规则》3.9.2.6.1(e)规定的质量管理体系进行制造。 Lithium cells and batteries listed in this report were manufactured under the quality management programme as described in DGR 3.9.2.6.1(e). d. 电池需有安全排气装置或设计能防止在正常运输条件下突然破裂,并装有防止外部短路的有效装置。 Lithium cell or battery must incorporate a safety venting device or be designed to preclude a violent rupture under conditions normally incident to transport and be equipped with an effective means of preventing external short circuits. e. 包含并联的多个电池芯或电池芯系列的锂电池必须装有防止危险的反向电流所需的有效装置(例如二极管、保险丝等)。 Lithium battery containing cells or series of cells connected in parallel must be equipped with an effective means as necessary to prevent dangerous reverse current flow (e.g. diodes, fuses). f. 提交运输的锂离子电池芯和电池荷电状态(SoC)不超过其额定容量的 30%。 Lithium ion cells and batteries must be offered for transport at a state of charge (SoC) not exceeding 30% of their rated capacity.
2	a. 本报告所述锂电池已通过联合国《试验和标准手册》第 III 部分 38.3 小节相应测试要求。(报告编号: MRI6XYEG3029287U5) Lithium cells and batteries listed in this report are of the types proved to meet the requirements of each applicable test in the UN Manual of Tests and Criteria, Part III, sub-section 38.3. (Report No.: MRI6XYEG3029287U5) b. 电池或电池组的制造商和代理商已提供《试验和标准手册》第三部分第 38.3 小节第 38.3.5 段规定的测试概要。见(报告编号: MRI6XYEG3029297U4) Manufacturers and subsequent distributors of cells or batteries have provided the test summary as specified in the UN Manual of Tests and Criteria, Part III, sub-section 38.3, paragraph 38.3.5. see (Report No.: MRI6XYEG3029297U4)

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group

☎Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团(深圳)有限公司
地址:深圳市宝安区福海街道桥头社区永和路鑫豪盛工业园1栋、2栋3层
电话: 0755-26050909

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 郑州市谱尼职业卫生公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测技术有限公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安谱尼检测技术有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车管所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



集团微信订阅号 集团微信服务号



Pony Testing International Group

Report ID: MRI6L3DG3140887U1

Page 3 of 4

货物运输条件鉴定书

Certification for Safe Transport of Goods

序号 No.	检验结果及其他事项 Inspection results and other things
3	a. 锂电池芯和电池必须放入能将电池芯或电池完全封装的内包装内, 然后再放入外包装。电池芯或电池的完成包装件必须满足 II 级包装的性能要求, 并符合 DGR 5.0.2 一般包装要求。 Lithium cells and batteries must be placed in inner packagings that completely enclose the cell or battery then placed in an outer packaging. The completed package for the cells or batteries must meet the Packing Group II performance standards, and must meet the general packing requirements of DGR 5.0.2. b. 电池芯和电池禁止与第 1 类 (除 1.4S)、2.1 项、第 3 类、4.1 项或 5.1 项危险品放入同一外包装。 Cells and batteries must not be packed in the same outer packaging with goods classified in Class 1 other than Division 1.4S, Division 2.1, Class 3, Division 4.1 or Division 5.1. c. 电池芯和电池包装件禁止与第 1 类 (除 1.4S)、2.1 项、第 3 类、4.1 项或 5.1 项危险品放入同一集合包装。 Packages containing cells or batteries must not be placed in an overpack with packages containing dangerous goods classified in Class 1 other than Division 1.4S, Division 2.1, Class 3, Division 4.1 or Division 5.1.
4	a. 电池具有适当的防短路措施。这包括在同一包装件内防止与导电材料接触而导致短路。 Cells and batteries are properly protected to prevent short circuits. This includes protection against contact with electrically conductive materials within the same packaging that could lead to a short circuit.
5	a. 每个包装件必须粘贴第 9 类锂电池危险性标签 (图 7.3.X) 和仅限货机运输标签 (图 7.4.B)。 Each package must be labelled with the class 9-lithium battery hazard label (Figure 7.3.X) and the Cargo Aircraft Only label (Figure 7.4.B).
6	a. 锂电池指南文件可在以下链接获得- https://www.iata.org/lithiumbatteries。 A lithium battery guidance document is available at the following link - https://www.iata.org/lithiumbatteries

本页以下空白 (The page below is blank)

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group

Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团深圳有限公司
地址: 深圳市宝安区福海街道桥头社区永和路鑫盛工业园 1 栋、2 栋 3 层
电话: 0755-26050909

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 郑州市谱尼职业卫生公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼信息科技有限公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安谱尼检测技术有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



集团微信订阅号 集团微信服务号



Pony Testing International Group

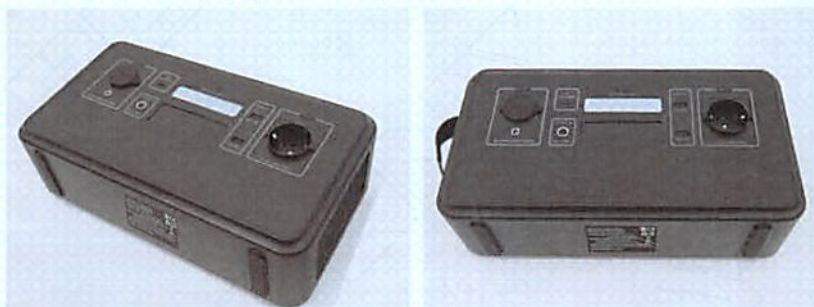
Report ID: MRI6L3DG3140887U1

Page 4 of 4

样品图片 (Photo of the Sample):

电池 Battery

样品编号 / Sample No.: G3140887U1



Power Station Model: BC296NCM
Batteries: Li-ion 14.8V/20Ah (296Wh)
DC Input: 12-24V=5A 120W Max.
PD Input/Output: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A,
15V=3A, 20V=5A, 100W Max.
Output: Car Charger/DC: 12V=10A 120W (Total: 10A)
USB-A1/USB-A2: 5V=3A, 9V=2A
AC(Sine wave): 230V~1.3A, 50Hz, 300W Max.
Stable at 300W Peak at 500W Maximum total output: 300W
Discharge temperature: -10-40°C Charging temperature: 0-40°C
Hamedata Technology Co., Limited



包装件 Package



仅对原报告照片中的样品负责

Authenticate the photo on original report only

***报告结束 End of report ***

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group

Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团深圳有限公司
地址: 深圳市宝安区福海街道桥头社区永和路鑫豪盛工业园1栋、2栋3层
电话: 0755-26050909

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 郑州谱尼职业卫生公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安创亿检测技术有限公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安德成检测技术有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车管所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096