



编号:AH01264442A

日期:2026 年 06 月 08 日



危险特性分类鉴别报告

(危险货物)

样品名称: 逆变器 EF-ST5K-AC-UK-3000-1

委托单位: 深圳市正浩智造科技有限公司

供应商: 惠州市欣旺达能源科技有限公司



电话: 86-551-62879359
公司: 中国检验认证集团安徽有限公司

检验鉴定报告

INSPECTION REPORT

编号: AH01264442A
日期: 2026年06月08日

危险特性分类鉴别报告

样品名称	中文	逆变器 EF-ST5K-AC-UK-3000-1		
	英文	EcoFlow STREAM AC 5000 EF-ST5K-AC-UK-3000-1		
委托单位	深圳市正浩智造科技有限公司			
供应商	惠州市欣旺达能源科技有限公司			
分析/试验要求	危险特性分类鉴别		样品数量/重量	——
检验依据	联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》（第二十四修订版） 《危险化学品目录》（2015 版及修订版）			
样品标识	——			

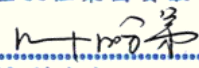
一、样品信息

- 组分（企业申报）：产品主要成分为：--
- 样品性状：锂离子电池组，单独包装。电池参数：16V 314Ah 5024Wh。

二、鉴定结论

- 正式运输名称：锂离子电池组（包括锂离子聚合物电池）。
技术名称：不适用。
- 联合国编号：3480。
- 危险货物类别：9。
- 建议包装类别：包装必须符合II类包装性能水平。
- GHS 分类：详见第3页。
- 是否属于《危险化学品目录》（2015版及修订版）列明的化学品：否。

For and on behalf of
CCIC ANHUI CO., LTD.
中国检验认证集团安徽有限公司

签发: 
(印章) 授权签字人 Authorized Signature(s)

签发日期: 2026年06月08日

本鉴定证书有效期至 2027 年 06 月 07 日。根据联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》规定，本证书所述锂电池（组）已经通过联合国《试验和标准手册》第三部分第 38.3 节的相关测试要求，详细结果见深圳市方略检测有限公司出具的 UN38.3 检测报告（报告编号：STE05182605S），可以按照本报告分类结论进行运输。



电话: 86-551-62879359
公司: 中国检验认证集团安徽有限公司

检验鉴定报告

INSPECTION REPORT

编号: AH01264442A
日期: 2026年06月08日

二、鉴定结论（续）

5. GHS 分类（续）：委托单位未申请鉴定。

运输标签：





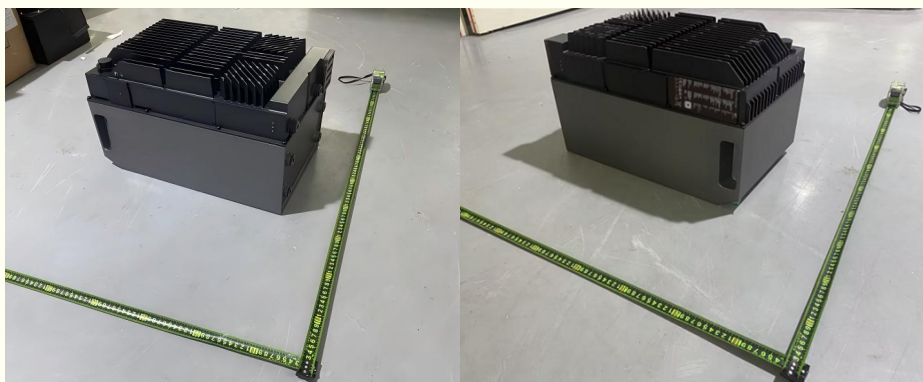
电话: 86-551-62879359
公司: 中国检验认证集团安徽有限公司

检验鉴定报告

INSPECTION REPORT

编号: AH01264442A
日期: 2026年06月08日

三、样品图片



EcoFlow STREAM AC 5000		EF-STREAM-AC-UK-3000-1
Model	Model	
Grid terminal	Netzanschluss	
Max. AC Output Power With Stream Battery	Max. AC-Ausgangsleistung mit Stream-Batterie	3000W*
Max. AC Output Current With Stream Battery	Max. AC-Ausgangsstrom mit Stream-Batterie	13A*
Max. AC Output Power	Max. AC-Ausgangsleistung	2500W*
Max. AC Output Current	Max. AC-Ausgangsstrom	10.5A*
AC Rated Output Power	AC-Nennausgangsleistung	800W
AC Rated Output Current	AC-Nennausgangsstrom	3.45A
AC Rated Output Voltage	AC-Nennausgangs-Eingangsspannung	110V~230VAC
AC Rated Frequency	AC-Nennfrequenz	50Hz/60Hz
Max. AC Input Power Bypass Mode	Max. AC-Eingangsleistung Bypass-Modus	3000W
Max. AC Input Current Bypass Mode	Max. AC-Eingangsstrom Bypass-Modus	13A
Power Factor	Leistungsfaktor	1(0.9~0.9)
AC outlet	Wandsteckdose	
Max. AC Output Power With Stream Battery	Max. AC-Ausgangsleistung mit Stream-Batterie	3000W
Max. AC Output Apparent Power	Max. AC-Scheinleistung	3000VA
With Stream Battery	mit Stream-Batterie	
Max. AC Output Power	Max. AC-Ausgangsleistung	2500W
Max. AC Output Apparent Power	Max. AC-Scheinleistung	2500VA
AC Rated Output Voltage	AC-Nennausgangs-Eingangsspannung	110V~230VAC
AC Rated Frequency	AC-Nennfrequenz	50Hz/60Hz
AC Rated Output Current	AC-Nennausgangsstrom	10.5A
Max. AC Output Current Bypass Mode	Max. AC-Ausgangsstrom Bypass-Modus	13A
Max. AC Input Power	Max. AC-Eingangsleistung	800W
Max. AC Input Current	Max. AC-Eingangsstrom	3.45A
Max. AC Input Apparent Power	Max. AC-Eingangs-Scheinleistung	800VA
Power Factor	Leistungsfaktor	1(0.9~0.9)
Battery Terminal	Batterieanschluss	
Rated Voltage	Nennspannung	50VAC
Operation Voltage Range	Betriebsspannungsbereich	45~40VAC
Max. Charge Power	Max. Ladeleistung	3000W
Max. Discharge Power	Max. Entladeleistung	3000W
Max. Charge Current	Max. Ladestrom	300A
Max. Discharge Current	Max. Entladestrom	300A
General parameters	Allgemeine Parameter	
Battery Capacity	Batteriekapazität	2048Wh (E=512Wh)
Battery Cell Type	Batteriezelle	LiFePO4
Designation of battery	Batteriebezeichnung	EF-STREAM-AC-UK-3000-1
Operating Temperature Range	Betriebstemperaturbereich	0~40°C
Protective Class	Schutzklasse	IP54
Ingress Protection Rating	Schutzart (IP-Code)	IP54
Overvoltage Category	Überspannungskategorie	II/III
WiFi protocol, Frequency band	WiFi-Protokoll, Frequenzband	802.11 b/g/n, 2.4GHz



*****结束*****



电话: 86-551-62879359
公司: 中国检验认证集团安徽有限公司

检验鉴定报告

INSPECTION REPORT

编号: AH01264442A
日期: 2026 年 06 月 08 日

报告书使用约定

1. 我司依据委托人（托运人或其代理人）提供的货物及其运输信息，确定货物的运输危害和 GHS 分类，并出具此报告书。
2. 依据鉴别的需要，我司要求委托人提供真实、完整的货物样品及资料。
3. 委托人保证申报的货物和/或提供的样品及资料（如样品性状、组分信息等）与交运的货物是相同的，如有不符，所涉及的法律责任及其他后果均由委托人自行承担。
4. 我司仅对检测样品的鉴别结果负责。
5. 本报告经签字并加盖我司印章后生效。
6. 我司保证本报告的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 本鉴定书不考虑国家和经营人差异。
8. 未经我司书面批准，不得部分复制本报告书。
9. 私自转让、盗用、冒用、涂改、或以任何媒体形式篡改的报告书无效。
10. 报告真伪查询: <https://ah.ccic.com/>。

