

地址: 中国广东省广州市天河区珠江新城花城大道66号B座 邮编Postcode: 510623
Add.: Tower B, No.66 Huacheng Avenue, Zhujiang Xincheng, Tianhe District, Guangzhou, Guangdong, P.R.C.
电话Tel: 020-22131000 邮箱Email: ppde@iqtcnet.cn 网址Website: https://www.iqtcnet.cn

编号: 1125003258-3
日期: 2025年08月21日
页码: 共4页, 第1页

危险特性分类鉴别报告

申报品名	磷酸铁锂电池		
产品型号	FLH96050SMG2-H		
委托单位	广州菲利斯太阳能科技有限公司		
生产单位	广州菲利斯太阳能科技有限公司		
样品外观与性状	白色金属外壳		
测试方法和判定标准	联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(第二十三修订版)		
鉴定结论	危险品		
主要危险性	杂项危险物品		
次要危险性	无		
运输专用名称	锂离子电池	危险性类别	9
联合国编号	UN 3480	包装导则	P903
接样时间	2025年08月08日	测试日期	2025年08月08日~2025年08月13日
备注	1、本证书有效期为签发日起壹年; 2、检验结果仅对样品有效; 3、建议包装类别: II类包装性能水平; 4、是否属于《危险化学品目录》(2015版)列明的化学品: 否; 5、是否符合《危险化学品目录》(2015版)中关于“危险化学品”的定义和确定原则: 否		
 提取码: 688867 验证平台: https://css.iqtcnet.cn			



地址：中国广东省广州市天河区珠江新城花城大道66号B座 邮编Postcode: 510623
 Add.: Tower B, No.66 Huacheng Avenue, Zhujiang Xincheng, Tianhe District, Guangzhou, Guangdong, P.R.C.
 电话Tel: 020-22131000 邮箱Email: ppdc@iqtcnet.cn 网址Website: https://www.iqtcnet.cn

编号: 1125003258-3
 日期: 2025年08月21日
 页码: 共4页, 第2页

标准条款	标准要求	鉴定结果
188 (a)	对于锂金属电池或锂合金电池，锂含量不超过1克，对于锂离子电池，瓦特-小时的额定值不超过20Wh。	不适用
188 (b)	对于锂金属电池或锂合金电池组，合计锂含量不超过2克，对于锂离子电池组，瓦特-小时的额定值不超过100Wh。 受本规定限制的锂离子电池组，须在外壳上标明瓦特-小时的额定值。	额定值：5.12kWh
188 (c)	每个电池或电池组都是经证明符合《试验和标准手册》第三部分第38.3节中的每项试验的要求的型号。	符合要求，详细结果见 UN38.3 检测报告 (报告编号： 1125003258Y-1)
348	2011年12月31日后制造的蓄电池要在外部标记瓦特-小时的额定值。	标注：5.12kWh 符合要求

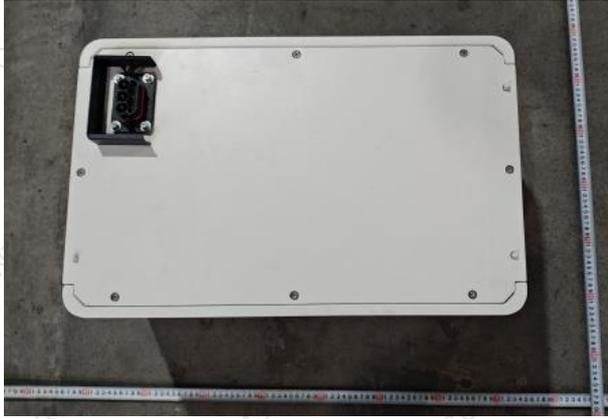
海关
 检验检疫
 (1)
 20106

地址: 中国广东省广州市天河区珠江新城花城大道66号B座 邮编Postcode: 510623
 Add.: Tower B, No.66 Huacheng Avenue, Zhujiang Xincheng, Tianhe District, Guangzhou, Guangdong, P.R.C.
 电话Tel: 020-22131000 邮箱Email: ppde@iqtcnet.cn 网址Website: https://www.iqtcnet.cn

编号: 1125003258-3
 日期: 2025年08月21日
 页码: 共4页, 第3页

样品图片

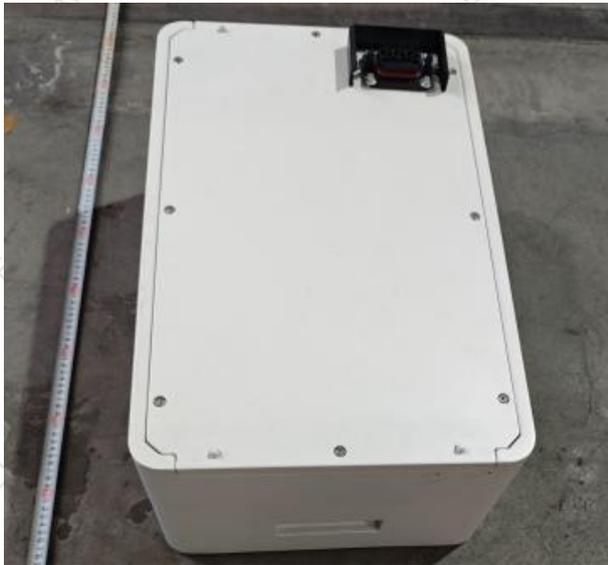
电池正面外观



电池侧面外观



电池侧面外观



电池铭牌(含 Wh)

 LiFePO4 Battery		
Model	FLH96050SMG2-H	
Nominal Voltage	102.4V	
Nominal Capacity	50Ah	
Nominal Energy	5.12kWh	
Enclosure Protection Rating	IP65	
Charging Temperature Range	0~55 °C	
Discharging Temperature Range	-20~55 °C	



广州海关技术中心

GUANGZHOU CUSTOMS DISTRICT TECHNOLOGY CENTER



中国认可
国际互认
检验
INSPECTION
CNAS 180411

地址：中国广东省广州市天河区珠江新城花城大道66号B座 邮编Postcode: 510623
Add.: Tower B, No.66 Huacheng Avenue, Zhujiang Xincheng, Tianhe District, Guangzhou, Guangdong, P.R.C.
电话Tel: 020-22131000 邮箱Email: ppde@iqtcnet.cn 网址Website: https://www.iqtcnet.cn

编号: 1125003258-3
日期: 2025年08月21日
页码: 共4页, 第4页

声 明

1. 本报告无检验检测专用章无效。
2. 本报告无批准人签名无效。
3. 本报告涂改无效。未经本单位书面同意，不得部分地复制本报告。
4. 客户必须如实提供样品及资料，否则本单位不承担任何相关责任。
5. 对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五天内向本单位提出。
6. 本报告仅对所送检样品负责。
7. 检验检测地址：广东省广州市科学城南翔支路1号C102房（汽车与装备检测研究所科学城）

电话(Tel): 020-38669019-811

电子邮箱(E-mail): battery@iqtcnet.cn

* * * * 报告结束 * * * *

