

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: 1125000765-3

日期: 2025年02月26日

页码: 共3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	FLA48230		
委托单位	广州菲利斯太阳能科技有限公司		
生产单位	广东菲利斯新能源有限公司		
样品外观与性状	白色外壳		
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02月12日	测试日期	2025年02月12日~2025年02月19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: 538644 验证平台: https://css.iqtcnet.cn	 检验检测专用章 批准人: 莫子君 (16) 4401060152181		

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: 1125000765-3  
 日期: 2025年02月26日  
 页码: 共3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, 2009年1月1日前生产的除外。	额定值: 11.8kW
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: 1125000765Y-1)
348	2011年12月31日后制造的蓄电池组要在外部标记瓦特-小时的额定值。	标注: 11.8kWh 符合要求

关技  
检测专  
(16)  
1060157

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

Address: 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

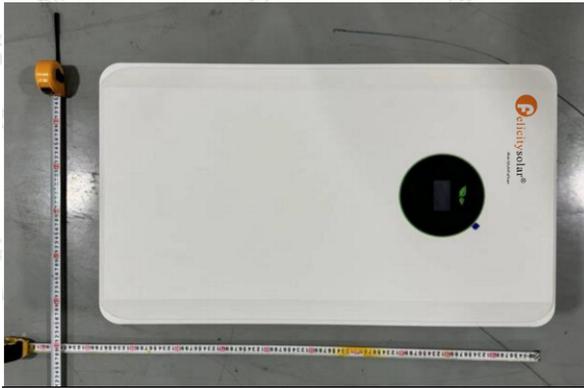
编号: 1125000765-3

日期: 2025年02月26日

页码: 共3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)

<b>11.8kWh 51.2V</b>		LiFePO4 Battery
Model .....	FLA48230	
Nominal Energy .....	11.8kWh	
Nominal Voltage .....	51.2V	
Nominal Capacity .....	230Ah	
Maximum Continuous Charge/Discharge Current .....	150A	
Scalability .....	Up to 15 units in parallel	
Communication .....	RS485 / CAN	
Cycle Life .....	≥6,000@25°C, 80% DOD	
Protection Level .....	IP21	
Working Temperature Range.....	Charge: 0°C~+55°C	
	Discharge: -20°C~+55°C	
		IFpP57/176/210/[1P16S]M/-20+50/95

\* \* \* \* 报告结束 \* \* \* \*

