



中国化学与物理电源行业协会 标准

China Industrial Association of Power Sources

CIAPS0001-2014

USB 接口类移动电源
Power bank with USB ports

2014-05-01 发布

2014-05-01 实施

中国化学与物理电源行业协会 发布

目 录

前言	3
1 范围	4
2 规范性引用文件	4
3 定义	4
4 要求	5
5 试验方法	8
6 型式检验	12
7 标志、包装、运输和贮存	13
8 附录 A	15

前 言

本标准参考GB/T18287-2013《移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范》编制部分条款，在技术内容中融合了UL2054《家用或商用蓄电池组》的有关要求，能够指导、约束移动电源厂商在设计、生产、销售各阶段的行为；同时本标准能够满足移动电源的技术性能和环境使用的要求，将更好的促进移动电源行业的发展。

本标准由中国化学与物理电源行业协会提出

本标准由中国化学与物理电源行业协会归口

本标准由欣旺达电子股份有限公司组织起草

本标准由标准编写工作组共同完成。工作组组长单位：欣旺达电子股份有限公司；副组长单位：广东品胜电子股份有限公司、深圳市万拓电子技术有限公司、深圳市创明电池技术有限公司、宁波维科电池股份有限公司、深圳市电母科技有限公司；成员单位：惠州市德赛电池有限公司、惠州市豪鹏科技有限公司、深圳市倍斯特电源有限公司、四川长虹新能源科技有限公司、惠州市瑞能德电子有限公司、东莞市鼎酷科技有限公司、浙江超威创元实业有限公司、浙江天能能源科技有限公司、群赞科技（深圳）有限公司、深圳先进储能材料国家工程中心有限公司、钰泰科技（上海）有限公司

本标准首次发布日期：2014年05月01日

本标准主要起草人：许辉勇 关世强 杨贺钦 唐高文 赵国成 孙中伟 罗莺 曹长河