



中华人民共和国国家军用标准

FL 1200

GJB 319B-2012

代替 GJB 319A-1997

通信用电池品种系列

Variety and series of
electrochemical battery for communication

2012-07-24 发布

2012-09-01 实施

中国人民解放军总装备部 批准

目 次

前言	II
1 范围	1
2 引用文件	1
3 术语和定义	1
4 命名和分类	2
4.1 命名组成	2
4.2 使用方式	2
4.3 电压体系	2
4.4 化学品种	3
5 电池品种、基本特性和指标要求	3
5.1 电池品种	3
5.2 基本特性	5
5.3 指标要求	7
6 说明事项	8
附录 A (规范性附录) 电池结构形式	9
附录 B (规范性附录) 电池放电和充电规则	14
附录 C (规范性附录) 通信协议要求	16

前 言

本标准替代 GJB 319A—1997《通信电池品种规格》，本标准与 GJB 319A—1997 相比，主要有下列变化：

- a) 在分类原则、品种规格、命名规则、物理结构等方面做了重大修改，继承电池命名组成和基本特征的描述方式；
- b) 增加电池充/放电规则、通信协议等内容；
- c) 重点突出电池的使用要求和指标特性。

本标准附录 A、附录 B、附录 C 是规范性附录。

本标准由中国人民解放军总参信息化部提出。

本标准起草单位：总参第六十一研究所、国营第 756 厂、天津力神电池股份有限公司、北京寻北科技发展有限公司。

本标准主要起草人：郭 振、李金峰、刘新军、李 锦、王建平、谈学超、张军刚、董 奎。

本标准于 1987 年 5 月首次发布，于 1997 年 11 月第一次修订。