

新利達電池實業有限公司

New Leader Battery Industry Limited

6F22-Extra Heavy Duty



新利達電池實業有限公司

香港九龍觀塘開源道62號駱駝漆大廈第一期四樓A室

電話：(852) 27906280

傳真：(852) 27634104

電郵：sales@newleader.com.hk

網址：<http://www.newleader.com.hk>

(本公司對本產品技術規格如有更改，不另行通知)

1、概要

本规格书适用于本公司生产的6F22碳性方形9V环保电池。

1.1 型号

JIS	IEC	Other
6F22	6F22	1604

1.2 参考标准

IEC 86-1 (1996-07) ---Primary Batteries - General

IEC 60086-2 (1997-07) ---Primary Batteries - Specification Sheets

2、化学构成

锌-二氧化锰电池 (氯化铵电解液)

* 0%汞

3、标称电压 : 9 volt

4、平均重量 : 36.0 g

5、标称容量

(1) 310mAh (20±2℃ 以620Ω电阻, 间歇放电, 终止电压为5.4V)

6、电性能

(条件: 负载电阻360Ω测试, 精度±0.5%, 测量时间0.8s, 测量温度: 20±2℃, 收货30天内测试。)

	空载电压 (V)	SCC	负载电压(V)	验收标准
新电	9.60	--	9.00	MIL-STD105E, 普通II级, 二次抽样,AQL=0.4
常温储存12个月	9.40	--	8.80	

7、放电性能

(条件: 测量温度: 20±2℃, 收货30天内测试。)

	放电条件			最少平均放电时间	
	放电负载	每天放电时间	终止电压(V)	新电池	常温储存12个月
参考放电项目	620Ω	24h	5.4	19h	17h
	180Ω	24h	4.8	270min	240min

验收标准:

每种取9只进行放电。

平均放电时间等于或大于最小平均放电时间的规定值, 而且放电时间不少于规定值之80%的电池数量不大于1, 则认为电池的放电时间符合要求。

8、耐漏性能

项目	条件	期限	特性	验收标准
过放电耐漏性能	620Ω或180Ω连续放电， 温度：20±2℃，相对 湿度：65±20% RH	连续放电 48/24小 时	电池变形不超出电池尺寸 上限的0.2mm，没有可见 漏液情况。	N=40，Ac=1, Re=2

9、标记

在电池外标明以下内容：

- (1) 型号: 6F22
- (2) 制造商品名称:  NEW LEADER
- (3) 标称电压: 9V
- (4) 极性: "+" "-"

10、注意事项

- (1) 请勿对电池进行充电，这样可能会导致电池漏液或发生危险。
- (2) 应正确安装电池，防止错误安装。
- (3) 请勿将电池短路、加热、投入火中或试图拆开。

11、电池存放期限：于常温及合适环境可储存12个月

放电曲线：(测试温度: 20±2℃)

放电方法：620Ω/180Ω每日放电24小时(图表1、2)

12、电池外形尺寸图 (附页)



