

EXC	产 品 规 格 书	No. :SJ03
	产品名称 碱性锌锰干电池	页数: 1 0F4
	型 号 6LR61	

深圳市宝立来电池有限公司

型号: 9V/6LR61

碱性锌锰电池规格书



编制: 将夏娟

审核: 焦太成

批准: 罗立斌

日期: 2010年1月

公司名: 深圳市宝立来电池有限公司

地址: 深圳市宝安82区新湖路华丰科技园ABCD座A区六楼

电话: 0755-29172890

传真: 0755-29172909

网址: www.szexc.com

EXC	产 品 规 格 书	No. :SJ03
	产品名称 碱性锌锰干电池	页数: 2 of4
	型 号 6LR61	

1. 适应范围:

本规格说明书只适用于由深圳市宝立来电池有限公司生产的 6LR61 9V 无汞碱锰电池。

2. 常规

2.1	型号 :	6LR61 9V
2.2	标准电压:	9.0 伏
2.3	外形和尺寸:	见图示 (1)
2.4	重量:	47±2 克
2.5	保质期 :	五年
2.6	标贴:	仿金属铝膜标贴

3. 外观

外观必须干净、无脏污、无破损、无变形。

4. 测试方法

4.1、相关环境

抽样方法: 抽样参照 MIL-STD-105E 标准 II

电压表: 要求精确到 1 毫伏的数字伏特表,电压表的内阻不低于 1 兆欧姆

测试温度: 20±2℃

4.2 开路电压

初始期	储存 1 年期
9.0~9.8V	>9.0V

4.3 负载电压

初始期	储存 1 年期
>9.0 V	>9.0V

EXC	产 品 规 格 书		No. :SJ03
	产品名称 碱性锌锰干电池		页数: 3 of4
	型 号	6LR61	

5. 放电容量

5.1、 测试方法

- (1) 实测电阻阻值误差不能超过其标准阻值抗的±0.5%。
- (2) 测试结果误差不超过真实结果的±1%。
- (3) 储存温度 20±2℃、湿度 65±20%；测试温度 20±2℃、湿度 65±20%

5.2 、放电性能（连续放电）

电阻	放电时间		
	初始期		储存 1 年期
	最小平均值	一般平均值	最小平均值
620 欧姆 (终止电压 5.4 伏特)	40 小时	46 小时	42.5 小时
180 欧姆 (终止电压 4.8 伏特)	10 小时	13 小时	12.5 小时

6. 漏液、爬碱

6.1、 上货架前的耐漏性。 产品在上货架前，

凭目测无漏液爬碱现象

6.2 、常温储存耐漏性

在常温 20±15℃，湿度 65±20%条件下，电池储存 1 年期，目测无漏液、爬碱现象，并且无明显的鼓凸现象。

6.3 、放电测试漏液耐漏性

在温度 20±2℃，湿度 65±20%的环境下，作电性能检测时，目测无漏液，并且电池外形无明显的鼓凸现象。

7. 包装 包装由以下二

部分组成： 注意事项与

处理方法：

- (1) 不能将电池解剖和短接
- (2) 不能将电池充电。
- (3) 不能把电池投入火中
- (4) 不能用金属物体连接电池的正负极。
- (5) 不要与其它类型的电池混合使用（如碱性电池与碳锌电池不能混用）
- (6) 不要直接焊接电池，如必须焊接电池，请向我们的工程师请教。

EXC	产 品 规 格 书	No. :SJ03
	产品名称 碱性锌锰干电池	页数: 3 of4
	型 号 6LR61	

- (7) 不要过放电，如果外部强行过放电，可能会引起爆炸结果。
- (8) 请遵照生产厂家的指示装卸电池。
- (9) 不能让小孩接触电池，如小孩误食电池，应立即送往医院。
- (10) 当用电器长期不用时，应将电池从用电器中取出。

8. 储存

- (1) 使用前，电池应放在阴凉、干燥处。
- (2) 不要将电池放在温度 45 度以上的地方。
- (3) 不要将电池放在湿度 75% 以上的地方。

图示 (1)： 电池外观尺寸 (6LR61 9V) (单位: mm)

24.5-26.5

12.45-12.95

