

无汞碱性锌锰电池

产品规格书

产品型号: **GREENMAX-6LR61 9V**

文件标号: **GREENMAX14-D-SA-05**

客户编号: _____

规格书制定: _____

规格书审核: _____

规格书批准: _____

客户审核: _____

客户批准: _____

签字回传盖章: _____

Greenmax reserve the right to alter or amend the design, model and specification without prior notice
高巨能公司保留在没有预先通知的情况下改变和修正设计及规格说明书的权力。

深圳市高巨能科技有限公司
SHENZHEN GREENMAX TECHNOLOGY CO., LTD
电话(TEL): 0755-29497371
传真(FAX): 0755-23703178 邮编(POST CODE): 518101
地址: 广东省深圳市宝安区新安街道 46 区华创达
E-mail: yuanxiangfeng123@126.com
<http://www.Greenmax.net.cn>

无汞 6LR61 碱锰电池规格书

一、 型号 : GREENMAX-6LR61 9V

二、 学体系: 碱性溶液锌-二氧化锰电池 (无汞、无镉)

三、 尺寸 (mm)

高最大 48.5 最小 46.5
长最大 26.5 最小 24.5
宽最大 17.5 最小 15.5

四、 标称电压: 9V

五、 贮存性能

在规定的的环境条件贮存 12 个月贮存后, 放电容量应不低于初始期放电容量的 90%.

六、 汞含量 $\leq 1\text{ppm}$

七、 电性能 ($3.9\ \Omega$, 0.3S , $20\pm 2^\circ\text{C}$)

/	开路电压 OCV(V)	闭路电压 CCV(V)	短路电流 SC (A)
初始期	9.6 以上	8.6 以上	6.0 以上
12 个月后	9.2 以上	8.2 以上	5.0 以上

八、 放电容量 ($20\pm 2^\circ\text{C}$, RH: 45%~75%)

负载	270 Ω	180 Ω
放电方式	24h/d	24h/d
终止电压	5.4V	4.8V
初始期	12.00h	11.50h

九、 性能

1、 过放电耐漏液试验

样品数量: 9 只

试验条件: $20\pm 2^\circ\text{C}$ 相对湿度 45%-75%

试验方法: $6.8\ \Omega$ 连续放电 48h

要求: 目视无漏液和电池总高度变形不超过最大允许值 0.2mm

标准: 0/9

2、 高温耐漏液试验

样品数量: 20 只

试验条件: $60\pm 2^\circ\text{C}$ 相对湿度 85%-95%

试验方法: 在规定的试验条件下贮存 30 天, 取出放置在 $20\pm 2^\circ\text{C}$ 相对湿度 45%-75%条件下 4~24h

后观察

要求: 目视无漏液和电池总高度变形不超过最大允许值 0.2mm

标准: 0/20

十、安全性能

外部短路防爆性能

样品数量: 10 只

试验条件: 20±2℃ 相对湿度 45%-75%

试验方法: 在规定的试验条件下外部短路 24h

要求: 负极端子与电池本体无分离现象

标准: 0/10

十一、保质期: 3 年

十二、产品上的标记

在电池外标明以下内容:

1. 型号: 6LR61
2. 品牌: Greenmax
3. 标称电压: 9V
4. 极性: “+” “-”
5. 注意事项: 不要充电或投入火中
6. 制造商: 深圳市高巨能科技有限公司

十三、使用注意事项:

- 1、由于此电池之设计是不可充电的因此强行的充电会导致漏液或对设备造成损坏的危险。
- 2、电池之“+”“-”标应按照使用设备所规定之方向正确安装。
- 3、禁止短路、加热、燃烧和拆开电池。