深圳市耐科森电源科技有限公司
Shenzhen Naccon Power Technology Co., Ltd.

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

MODEL

型 号: 6LR61 金标

Total Page

页 数: 5

Customer

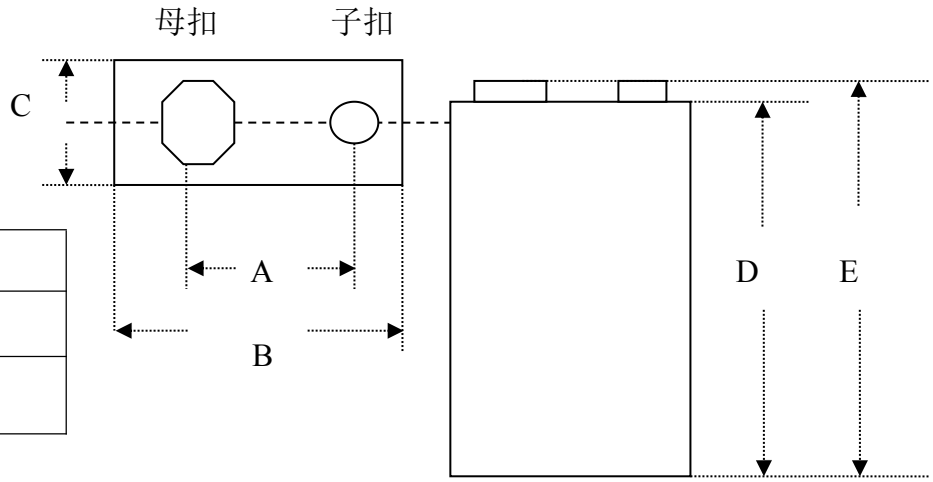
客 户: _____

深圳市宝安区西乡街道固戍社区东山岗工业区 A 栋 6 楼
6F Block A,Dongshangang Industrial Park,Xixiang St,.Baoan District,ShenZhen,PRC
电话(Tel)：0755-82991519 传真(Fax)：0755-82979379
网站(Web)：http://www.naccon.com 邮箱(E-mali)：aguogo@naccon.com

产 品 规 格 书 TECHNICAL SPECIFICATION

1.简介/About

型 号 Model# : 6LR61 9V
尺寸 Dimensions(GB):



A:12.45-12.95	C:15.5-17.5
B:24.5-26. 5	D:46.4max
E:46.5-48.5	单位:mm

化学结构 Chemical System: Zn/KOH—H_2O/MnO_2
标称电压 Nominal voltage: 9.0V
平均重量 Average weight: 43.0~45.0g
商 标：仿金属铝膜 Jacket: Foil Label
参考标准 Reference document: IEC60086-2: 2000, IEC60086-1: 2000, GB/T 8897.1.2-2013

重金属含量 Heavy Metal Contents:

Hg	Cd	Pb
<1 ppm	<10 ppm	<10 ppm

2.额定值/Rating

额定电压/Nominal Voltage		0.9V
使用温度范围 Temperature Range for operation	标准温度 Standard Temperature	20℃±2℃
	专用温度 Special Temperature	30℃±2℃
	高温 High temperature	45℃±2℃
相对湿度范围 Humidity Range for Storage	标准相对湿度 Standard Humidity	35%~75%
	专用相对湿度 Special Humidity	35%~65%
近似重量/Approx weight		6LR61:43.0~45.0g

3.电性能/Electrical Characteristic

(条件:负载电阻 270Ω,精度±0.5%, 测量时间:0.3S,测量温度: 20℃±2℃。收货后 30 天内测试)
（condition: on-load resistance 270Ω,precision±0.5%,time:0.3S, temperature: 20℃±2℃。
Testing should be done within 30days upon the receipt of goods. ）

	空载电压 /Off-load Voltage(V)	负载电压 /On-load Voltage(V)	瞬间电流 /Instance current(A)
新电/fresh Battery	≥9.60	≥9.00	≥5.0
室温存储 12 个月/stored for 12 months under Room Temp	≥9.40	≥8.50	≥3.0

4. 放电性能/ Discharge Characteristic

(条件:测量温度: 20℃±2℃。收货后 30 天内测试。)
(condition: temperature: 20℃±2℃. Testing should be done within 30days upon the receipt of goods)

	放电条件/Discharge condition			最少平均放电时间/Minimum average Discharge time	
参考标准 standard	放电负载/ on-load resistance	每天放电时间 /Discharge time per day	终止电压 /end Voltage(V)	新电池 /fresh Battery	室温存储 12 个月 /stored for 12 months under Room Temp
	180Ω	1h/d	4.8V	≥900 min	≥800 min
	180Ω	24h/d	4.8V	≥900 min	≥800 min
	270Ω	1h/d	5.4V	≥21.5 h	≥20.5 h
	270Ω	24h/d	5.4V	≥22 h	≥21 h
	620Ω	2h/d	5.4V	≥51 h	≥48 h

容量: 600mAH (标准温度下 25mA 恒流放电至 4.8V)
Capacitance: 600mAH (S.T. 25mA constant-current discharge to 4.8 V)
(验收标准：每一种放电条件取 9 只电池进行放电。平均放电时间等于或大于规定值，而且放电时间少于规定值的 80%的电池数不大于 1，则认为电池的放电时间符合要求。)
（Inspect standard: discharge 9 sample-batteries for each condition. It passes when average discharge time is no less than Rated Time and the quantity of the batteries which the value is under 80% of Rated Value is no more than one）

5．耐漏液性能

过放电耐漏性能 Feature of over-discharge	连续放电，温度：20℃±2℃相对 65±20RH on-load:180Ω temp: 20℃±2℃。 Huml: 65±20RH	连续放电 3.6V Uninterrupted discharge for 3.6V	电池变形不超出电池尺寸的上限或没有可见漏液情况。 Deformation is less than 0.2mm and no visual leakage	N=50,AC=0, Re=1
储存期耐漏性能 feature of storage	温度: 60℃±2℃相对湿度:低于 90%RH tenp60℃±2℃ Hunl:≤90%RH	≥30 天/≥30 days		N=50,AC=1, Re=2
急性短路 Acute short circuit	电路中的连接电阻应不大于 0.1Ω In the circuit connection resistance should be no more than 0.1 Ω	24h	无爆炸 Non explosive	N=10,AC=0, Re=0

6.标记/Marks:

在电池外标明以下内容:/the following message will be printed or stamped on the body of the battery:

(1) 型号:/Model
(2) 标称电压/Nominal Voltage
(3) 极性/pole
(4) 警告/Warning
(5) 生产日期/到有效期日期（附电池标版）Manufactured Date /Exp date

7.电池存放期/ Storage life

于常温及合适环境可储存 3 年/ Under room temp & suitable environment, its shelf time is 3 years.

8.放电曲线/Discharge diagram

6LR61

终止电压 End Voltage：4.80V
放电方式 Discharge Methods：1h/d continuous
室 温 Temperature：20℃±2℃
a) 负载电阻 Load Resistance 270Ω

